



République Démocratique du Congo

**MINISTRE DE L'ENSEIGNEMENT SUPERIEUR ET UNIVERSITAIRE
(MINESU)**

Commission Permanente des Etudes (CPE)

ESU

MAQUETTES DE LICENCE ET DE MAITRISE

DOMAINE

DE SCIENCES DE LA SANTE

Domaine de Sciences de la Santé

Décembre 2021

Table des Matières

Avant-propos	4
COORDINATION TECHNIQUE	5
Contributeurs	5
Organisation de la formation	10
Règle de codification	10
STRUCTURATION DE L'OFFRE DU DOMAINE DE SCIENCES DE LA SANTE	12
FILIERE SCIENCES INFIRMIERES	14
DESCRIPTIF DE LA FORMATION, MENTION PAR MENTION	15
LICENCE EN SCIENCES INFIRMIERES (Lsin)	15
PARCOURS SOINS GENERAUX	17
PARCOURS : PSYCHIATRIE ET SANTE MENTALE	24
PARCOURS : PEDIATRIE	30
Parcours : ENSEIGNEMENT ET ADMINISTRATION DES SERVICES INFIRMIERS	36
PARCOURS : SOINS OCULAIRES	46
MAITRISE EN SOINS INFIRMIERS EN MEDECINE ET CHIRURGIE	51
MAITRISE EN SANTE DE L'ENFANT ET DE L'ADOLESCENT (MSEA)	56
MAITRISE EN SOINS INFIRMIERS EN PSYCHIATRIE ET SANTE MENTALE	60
MAITRISE EN ANESTHESIE ET REANIMATION	65
MASTER EN ENSEIGNEMENT ET ADMINISTRATION DES SERVICES INFIRMIERS (EASI)	70
FILIERE SAGE-FEMME	75
LICENCE EN SAGE-FEMME (LSAF)	76
MAITRISE EN GESTION DES PROGRAMMES DE SANTÉ DE LA REPRODUCTION(MGPS).....	82
FILIERE SCIENCES DES ALIMENTS – NUTRITION – DIETETIQUE	86
LICENCE EN SCIENCES DES ALIMENTS - NUTRITION – DIETETIQUE (LSAND)	87
MAITRISE EN NUTRITION CLINIQUE (MNUC)	93
MAITRISE EN NUTRITION ET QUALITE DES ALIMENTS (MNQA)	97
FILIERE SCIENCES PHARMACEUTIQUES	101
LICENCE EN TECHNIQUES PHARMACEUTIQUES (LTPh)	102
MAITRISE EN ASSISTANT DE RECHERCHE CLINIQUE (MARC)	109
MAITRISE EN TECHNICIEN D'INDUSTRIE PHARMACEUTIQUE ET COSMETOLOGIE. (MTIPC)	
.....	112
FILIERE SCIENCES DE LA MOTRICITE ET DE LA READAPTATION	116
LICENCE EN KINESITHERAPIE (LKIN)	117
MAITRISE EN KINESITHERAPIE (MKIN)	122
FILIERE MEDECINE PHYSIQUE ET DE READAPTATION	124

LICENCE EN KINESIOLOGIE.....	125
MAITRISE EN KINESIOLOGIE.....	130
LICENCE EN PHYSIOTHERAPIE.....	133
MAITRISE EN PHYSIOTHERAPIE.....	137
FILIERE BIOLOGIE MEDICALE	140
LICENCE EN TECHNIQUES DE LABORATOIRE (LTLA).....	141
MAITRISE EN BIOCHIMIE-CHIMIE CLINIQUE.....	147
PASSERELLE POUR APPRENANTS DE PRE-MASTER :.....	148
FILIERE IMAGERIE MEDICALE	152
LICENCE EN TECHNIQUES IMAGERIE MEDICALE (LTIM).....	153
MAITRISE EN IMAGERIE MEDICALE (MIME).....	160
FILIERE SANTE COMMUNAUTAIRE	165
LICENCE EN SANTE COMMUNAUTAIRE (LSAC).....	166
MAITRISE EN STATISTIQUE ET INFORMATIQUE APPLIQUEE A LA SANTE.....	171
MAITRISE EN EPIDÉMIOLOGIE, RECHERCHE CLINIQUE ET ÉVALUATION DE SERVICE DE SANTÉ (MERCESS).....	176
MAITRISE EN POLITIQUES, GESTION DES PROJETS ET DES SYSTEMES DE SANTE (MPGS).....	180
FILIERE HYGIENE, SECURITE AU TRAVAIL ET GESTION DE L'ENVIRONNEMENT	185
LICENCE EN HYGIENE, SECURITE AU TRAVAIL ET GESTION DE L'ENVIRONNEMENT (HSE)	186
MAITRISE EN HYGIENE HOSPITALIERE ET GESTION DE L'ENVIRONNEMENT (MHHGE).....	193
MAITRISE EN HYGIENE ET SALUBRITE PUBLIQUE (HSP).....	198
MAITRISE EN HYGIENE ET SECURITE AU TRAVAIL (MHST).....	203
FILIERE GESTION DES ORGANISATIONS DE SANTE	208
LICENCE EN MANAGEMENT DES SERVICES DE SANTE (MSS).....	209
LICENCE EN LOGISTIQUE DE SANTE (LLS).....	216
LICENCE EN SECRETARIAT MEDICAL (LSM).....	223
MAITRISE EN MANAGEMENT DES SERVICES DE SANTE (MMSS).....	229
MAITRISE EN LOGISTIQUE DE SANTE (MLSA).....	234
MAITRISE EN SECRETARIAT MEDICAL (MSEM).....	239
FILIERE MEDECINE HUMAINE	243
LINCENCE EN MEDECINE DENTAIRE (LMDE).....	244
MAITRISE EN MEDECINE DENTAIRE.....	248
FILIERE Sciences Bio Médicales	252
LICENCE EN SCIENCES BIO MEDICALES.....	253
MAITRISE EN SCIENCES BIO MEDICALES.....	257

<i>FILIERE MEDECINE VETERINAIRE</i>	263
<i>LICENCE EN PRODUCTION ET SANTE ANIMALES (PSA)</i>	264
<i>MAITRISE EN MEDECINE VETERINAIRE (MEDVET)</i>	273
<i>FILIERE SANTE PUBLIQUE</i>	281
<i>LICENCE EN MANAGEMENT DES POLITIQUES ET SYSTEMES DE SANTE</i>	282
<i>LICENCE EN MANAGEMENT DES POLITIQUES ET SYSTEMES DE SANTE</i>	286
<i>LICENCE EN EPIDEMIOLOGIE</i>	290
<i>LICENCE EN SANTE, ENVIRONNEMENT ET DEVELOPPEMENT DURABLE</i>	294
<i>MAITRISE EN MANAGEMENT DES POLITIQUES ET SYSTEMES DE SANTE</i>	298
<i>MAITRISE EN MANAGEMENT DES POLITIQUES ET SYSTEMES DE SANTE</i>	302
<i>MAITRISE EN EPIDEMIOLOGIE, PREVENTION ET CONTROLE DES MALADIES</i>	305
<i>MAITRISE EN SANTE, ENVIRONNEMENT ET DEVELOPPEMENT DURABLE</i>	309

AVANT-PROPOS

Sous l'impulsion de son Excellence Monsieur le Président de la République Félix-Antoine Tshilombo Tshisekedi, le Gouvernement, dirigé par son Excellence Monsieur le Premier Ministre Jean Michel Sama Lukonde, s'est résolument engagé dans la voie du relèvement, du redressement, de la requalification et de l'innovation de l'Enseignement Supérieur et Universitaire.

C'est ainsi que sous la supervision du Ministre de l'Enseignement Supérieur et Universitaire Muhindo Nzangi Butondo, plusieurs actions ont été entreprises dans ce sens. Au nombre de celles-ci figurent entre autres les Etats Généraux de l'Enseignement Supérieur et Universitaire tenus à Lubumbashi du 6 au 14 septembre 2021 dont l'une des recommandations est la généralisation de la réforme Licence-Maitrise-Doctorat (LMD) dès la rentrée académique 2021-2022 avec en toile de fond la réforme curriculaire dans le but de favoriser l'arrimage en cohérence avec le cadre normatif contextualisé du système LMD.

*Les offres de formation nouvellement élaborées sont caractérisées par la **lisibilité** et l'**adéquation aux besoins du marché de l'emploi**. En effet, elles ont suivi une démarche curriculaire planifiée, structurée et cohérente débouchant sur des profils de sortie clairs pour orienter les choix des utilisateurs. Bien plus, ces offres de formation ont pour objectif de mettre en adéquation des contenus avec les compétences à développer, les avancées technologiques ainsi que les méthodes d'enseignement/apprentissage.*

Le développement de ces offres a suivi une démarche participative "Bottom-up". Pour ce faire, des Task Force Curriculaires (TFC) constituées des Professeurs et Experts du monde professionnel ont été mises en place par Arrêtés ministériels sous la coordination technique de deux Experts en ingénierie de formation : Un International et un national. Il est à noter que ces offres viennent compléter celles déjà élaborées dans le cadre du Projet d'Education pour la Qualité et la Pertinence des Enseignements aux niveaux Secondaire et Universitaire (PEQPESU).

Les 8 domaines de formation concernés par la réforme curriculaire sont: (i) Sciences psychologiques et de l'Education, (ii) Sciences de la santé, (iii) Sciences juridiques politiques et administratives, (iv) Sciences économiques et de Gestion, (v) Sciences de l'homme et de la société, (vi) Lettres, Langues et Arts, (vii) Sciences et Technologie, (viii) Sciences Agronomiques et Environnement.

Ce document est le premier résultat de ce grand travail. Il comprend un condensé des maquettes de Licence et de Master, Domaine par Domaine, élaborées dans une logique d'adéquation Formation – Emploi. Les maquettes seront complétées par des annuaires des descripteurs des Unités d'Enseignement.

Je m'en voudrai de ne pas remercier tous les contributeurs : la Coordination des TFC, les Professeurs, Chefs de Travaux et Assistants membres des TFC ainsi que le secrétariat technique pour leur esprit d'abnégation dans cet exercice d'élaboration curriculaire. L'histoire de la réforme LMD en RDC leur en saura gré.

MUHINDO NZANGI BUTONDO

COORDINATION TECHNIQUE

- Professeur KABULE WETU WEVA, Secrétaire Permanent de la Commission Permanente des Etudes et Expert International, Spécialiste en Thématique de l'Enseignement Supérieur et Universitaire auprès du PEQPESU ; kabule.wetu-weva@umoncton.ca
- Monsieur KABUYA WA KABUYA Dominique, Directeur de la Direction des Etudes et Planification et Coordonnateur du Projet PEQPESU/Volet ESU ; eliezerkabuya@yahoo.fr
- Monsieur MAKUMBU NSAKA Martin, Directeur des Etudes de la Commission Permanente des Etudes, Chef Opérationnel du Projet PEQPESU et Expert en Ingénierie de Formation ; martin.makumbu@outlook.fr

CONTRIBUTEURS

N°	Noms	Email
	Sciences Infirmières	
	Equipe de pilotage ISTM-UPN	
1.	Professeur KABALI HAMULI Eugénie (ISTM-Kin)/Point-focal	eugekab@yahoo.fr
2.	Professeur ABEDI MUKUTENGA Pamphyle (ISTM-Kin)/ Rapporteur	abedipamphyle@yahoo.fr
	Equipe des Contributeurs	
3.	Prof OMANYONDO OHAMBE Marie Claire Professeure (SF - ISTM-Kin)	claireoma30@yahoo.com
4.	PROFESSEUR MUBAYA KIBEMBA José (GOS - ISTM- Kin)	Jmubaya_chn@yahoo.fr
5.	Professeur BALOW' A KALONJI KAMUNA IGNACE (SACO - ISTM- Kin)	balowaignace@gmail.com
6.	Professeur IYOMBE ENGEMBE Jean-Paul (BM - ISTM/KINSHASA)	japoliyombe@yahoo.fr
7.	Professeur KANDALA NGIANGA-BAKWIN (ISTM KINSHASA)	kandalabakwin@gmail.com
8.	Professeur KANDOLO KAKONGO Denis (BM - ISTM/KINSHASA)	kandoloden@hotmail.com
9.	Professeur KATEMBO KAMBERE Thadée (ISTM-LUKANGA)	kathaddee@gmail.com
10.	Professeur MANZAMBI KUWEKITA Joseph (ISTM-KINSHASA)	
11.	Professeur MATUKALA NKOSI Thomas (ISTM-KINSHASA)	tmatukala@gmail.com
12.	Professeur MBASANI MANSI Joseph (BM - ISTM/KINSHASA)	mansimbas@gmail.com
13.	Professeur MWANAMOKI MBOKOSO Paola (SAND - ISTM-KIN)	graciosamwa@gmail.com
14.	Professeur MUKADI KANINGU Pierre (UPN)	kepha4@hotmail.com
15.	Professeur MULONGO MASAMBA Raphael (TPh - ISTM-Kin)	raphmulongo@gmail.com

Réforme Licence Master Doctorat en RDC - Maquettes des programmes de Licence et de

16.	Professeur MUTINSUMU MUFENG Pierre Celestin (SAND - ISTM-KIN)	mutinsumu@yahoo.fr
17.	Professeur MUZEMBO NDUNDU Jean (SMR – ISTM-Kin)	jmuzembo@yahoo.fr
18.	Professeur NGELINKOTO MPIA Patience (SAND - ISTM-KIN)	ngelipatience@gmail.com
19.	CT KANGA KUZASA Carine (GOS - ISTM- Kin)	Michelboka2013@gmail.com
20.	CT BOLOMBE LIONGO Gabriel (SF - ISTM-Kin)	gabybolombe1@gmail.com
21.	CT BOPE KWETE MINGA Barthelemy (ISTM-KIN)	bopekweteb@gmail.com
22.	CT ENGBONGBO PEKOPE MAWUNGU Claudine (SI - ISTM-KIN)	engbongboclaudine@gmail.com
23.	CT ESHIBA KANTUMOBÉ Madeleine	mdeshiba@gmail.com
24.	CT ILUNGA BIMPA Cédric (SF - ISTM-Mbujimayi)	cedrcilunga013@gmail.com
25.	CT KANYINDA KAZADI Remy	rkanyinda@yahoo.fr , rkanyinda@gmail.com
26.	CT KASSONGO KA SUEDI	skassongostanislas@gmail.com
27.	CT KIBALE KISAMBWE KISHALA Robert (SI - ISTM-KIN)	robertkibale@gmail.com
28.	CT KOBISI MBEKA Samson	samsonkobisi37@gmail.com
29.	CT KUPANGI TSHIMBALANGA Maurice (GOS - ISTM- Kin)	
30.	CT LUKADI Camille Lysa (SAND - ISTM-KIN)	Lysak1000@gmail.com
31.	CT LUSALA MOANDA André (GOS - ISTM- Kin)	saiolusala@yahoo.com , saiolusa@yahoo.fr
32.	CT MAKONGA (TPh – ISTM-Kin)	makongakableonard@gmail.com
33.	CT MUKEBA NKASHAMA Jacques (SI - ISTM-KIN)	jtshiamunka@yahoo.fr
34.	CT MWANYIM BOPE PELENG PIERRE CÉLESTE (SACO - ISTM- Kin)	mwanyimip@gmail.com
35.	CT NGOYI KANKIESA Nestor (ISTM-KIN)	ngoyinestor@gmail.com
36.	CT PANZI KALUNDA ERIC (SACO - ISTM- Kin)	eric.panzi53@gmail.com
37.	SUMAILI MANGAZA Charlotte	mangazasumaili56@gmail.com
38.	CT YUMBA KASONGO Maximilien (SAND - ISTM-KIN)	yumbamaximilien@gmail.com
39.	CT ZUANZI MOLINDA Willy (SMR - ISTM-Kinshasa)	zuanziw@gmail.com
40.	CT ZUNZA ISENDA Euloge (SI - ISTM-KIN)	eulogezunza@gmail.com
41.	Ass AWENZE MPELA Elisabeth (SF - ISTM-Kin)	Elisabethawenze2013@gmail.com
42.	Ass Elie KAZADI KANYINDA (SF - ISTM-Kin)	eliekazadi67@gmail.com
43.	Ass LUBIENO OKIENG Louis (SF - ISTM-Kin)	
44.	Ass MUZEZE (Tech Ph – ISTM)	
45.	ATTR ONEMA OMAKINDA André (ISTM-KIN)	ochasosformation@gmail.com
Equipe des contributeurs		
46.	Professeur PHAKA MBUMBA Léon (SAND - ISTM-KIN)	lphaka@gmail.com
47.	Professeur PALUKU THEY THEY Thierry (ISTM/KINSHASA)	thierrypal@yahoo.fr

Réforme Licence Master Doctorat en RDC - Maquettes des programmes de Licence et de

48.	Professeur MULONGO MASAMBA Raphael (ISTM/KINSHASA)	raphmulongo@gmail.com
49.	PROFESSEUR BASILA ILENGI MBULA Jean Pierre (GOS - ISTM- Kin)	
50.	Pr MUKUNA NYEMBO BERTIN (UPN)	muananyembo1979@gmail.com
51.	Professeur OKENGE NGONGO Léon (ISTM-KINSHASHA)	okengeleon@yahoo.fr
52.	CT IYAMBA KIRONGOZI Claudine (GOS - ISTM-Kin)	
53.	CT MBONZI MBUYA Jean (GOS - ISTM- Kin)	
54.	CT MBENGA TAMPWO Bertin (GOS - ISTM- Kin)	bertintampwo@yahoo.fr
55.	CT BOSALI LIZOMBENO Jacques (SI - ISTM/KIN)	
56.	CT MANERAGUHA KAJIRAMUGABI François, (ISTM/BUKAVU)	fkajiramugabi@gmail.com
57.	CT MUKENDI MUKENDI Jean René (ISTM MBUJIMAYI)	jrmukendi3@gmail.com
58.	CT NDAYE BEYA Marcelline (ISTM)	marcelinendaye9@gmail.com
59.	CT TSHIBENGABO MUNTU JEAN PIERRE (SI - ISTM/KIN)	
60.	ASS. AMBENA SAIDI Jacques (UPN-KINSHASA)	harmelambena@gmail.com
61.	ASS KAMBA OKOMA Faustin (ISTM)	faustkamba@yahoo.fr
62.	ASS ATUNGALE MUNINGA Alphonse (UPN-KIN)	atungalealphonse@gmail.com
63.	PROFESSEUR OTSHOMAMPITA ALOKI Adalbert (ISTM)	
64.	CT ALOMA AMISA (ISTM)	
65.	Prof WEMBODINGA (UNIKIN)	
66.	Dr ILUNGA Jean-Fidèle (OMS)	
67.	Directeur ALEXIS NZEE (ISTM)	Ibaku1964@gmail.com
68.	Dr. John NTABO SHEBENI (Université de Kalemie)	johnntabo@gmail.com
69.	Pr Olivier Kashongwe (ISTM-Bukavu)	okashongwe@gmail.com
70.	CT NGWAMAH BWANGA Alexis François (ISETM-KIN)	alexisbwanga64@gmail.com
71.	ELOHO OVUNGU Jean	
	Médecine vétérinaire	
72.	Professeur TSHINYAMA NTUMBA Albert	
73.	Professeur OKEMBE EMBEYA	
74.	Professeur KAZADI KAWAYA	
75.	Professeur KABAMBA MWAMBA	
76.	CT TSHILENGE MBUYI	
77.	CT LUBOYA KASONGO MUTEBA	
78.	CT MUKALAKATA NDEJI	
79.	Professeur TSHIKUNG KAMBOL MOSES	
80.	Professeur MULUMBA MFUMU KAZADI	
81.	Professeur PYANA PATI	

Réforme Licence Master Doctorat en RDC - Maquettes des programmes de Licence et de

82.	CT KABONGO TSHIKINDI	
83.	CT NATORO KANGO	
84.	CT MAMBI NZAMASUMU	
	Education Physique	
85.	Professeur KENA LUBIKA Agnès	
86.	Professeur Baudouin NTINU KIVUVU	
87.	CT MBILIA BWA BILIA	
88.	CT TAU ATIANI MELCHADE	
89.	CT MFOTO KAPESA Jean	
90.	CT MVULA GAWAYA CLAUDE	
91.	Ass. ATUNGALE MUNINGA Alphonse	
	Médecine humaine et Médecine Physique	
	Equipe de pilotage de Médecine Physique	
92.	Professeur Constant NKIAMA EKISAWA / Point-focal	constant.nkiama @ unikin . ac.cd
93.	Professeur Pius KABUTUTU ZAKAYI / Rapporteur	pius.kabututu @unikin . ac.cd
	Equipe des contributeurs	
94.	Professeur Betty MIANGINDULA MABENZA	betty.miangindula@unikin . ac.cd
95.	Professeur Augustin BUHENDWA RUHADABA	augustin.buhendwa@unikin . ac.cd
96.	Professeur Willy KATOSIA LUSENGI	willy.katosia@unikin . ac.cd
97.	Professeur Félicien M'LEMBAKANI T'HENGWA	felicien.mlembakani@unikin . ac.cd
98.	Professeur Godefroid KUSUAYI MABELE	kuswayi.mabele@unikin . ac.cd
99.	Chef de Travaux Donnell MUELA MBEMBU	mwela.mbembu@unikin . ac.cd
100.	Chef de Travaux Nicaise KIANA NGASA	ngasa.nicaise@gmail.com
101.	Chef de Travaux Teddy BOFOSA LINKOKO	bofosa.linkoko@unikin . ac.cd
102.	Assistant MABANZA MAHUNGU	mabanza.mahungu@unikin . ac.cd
103.	Professeur Betty MIANGINDULA MABENZA	betty.miangindula@unikin . ac.cd
104.	Chef des Travaux Eric KAM KAMPY	kam.kampy@unikin.ac.cd
105.	Professeur Honoré NKAKUDULU BIKUKU KIALOSO	nkabikuku@gmail.com, honore.nkakudulu@unikin.ac.cd
106.	Professeur Louise KIKONTWE KALABO	kikontwe.kalabo@unikin.ac.cd
107.	Professeur Boni KAMANGA MUAMBA	kamanga.muamba@unikin.ac.cd
108.	Chef des Travaux Bienvenu BIWATA MANKONDO	Bienvenu.biwata@unikin.ac.cd
109.	Chef des Travaux Andy-Muller NZINGA LUZOLO	Andy.nzinga@unikin.ac.cd
110.	Chef des Travaux Georges MEYA KIALA	meya.kiala@unikin.ac.cd
111.	Chef des Travaux François NJIMBU KAPEND	njimbu.kapend@unikin.ac.cd
112.	Chef des Travaux Bertin NSITWAYIZATADI MULEMVO	nsitwayizatadi.mulenvo@unikin.ac.cd
113.	Chef des Travaux Huguette NKONGO MVINDU	nkongo.nvindu@unikin.ac.cd
114.	Chef des Travaux Vindicien SALI DEMONKOLO	sali.demokolo@unikin.ac.cd
115.	Assistant Agabus MALEMBA MAZINA	malemba.mazina@unikin.ac.cd
116.	Assistant Guelor LOFUTA OLENGA VUVU	lofuta.olenga@unikin.ac.cd

Réforme Licence Master Doctorat en RDC - Maquettes des programmes de Licence et de

117	Assistant Claude CILUMBA KABUNDI	cilumba.kabundi@unikin.ac.cd,
118	Assistant Pompon KAZADI ILUNGA	kazadi.ilunga@unikin.ac.cd,
119	Assistante Marie NKOY LENGA	nkoyi.lenga@unikin.ac.cd
120	Assistante Naicha LUNGUNGU LUILA	lungungu.luila@unikin.ac.cd
121	Assistante Abi BILUNGULA	abbimonique.bilungula@unikin.ac.cd
122	Assistante Catherine DJEMA BOONGO	catherine.djema@unikin.ac.cd
123	Assistant Okito Wonga Damas	okito.wonga@unikin.ac.cd
	<i>Equipe de pilotage</i>	
124	Professeur MBUNGU MWIMBA Roger	roger.mbungu@unikin.ac.cd
125	Professeur BOLENGE ILEBOSO Jacques	jacques.bolenge@unikin.ac.cd
126	Chef de Travaux MAYUNGA MBUEBO Guyguy (UNIKIN/Faculté de Médecine, Médecine Dentaire)/ Rapporteur	guyguymayungam@gmail.com
	<i>Equipe de contribution et compilation des apports</i>	
127	Professeur WUMBA Di-MOSI-NKOYI Roger	rogerwumba@gmail.com
128	Chef de Travaux BAULANA MUSUBI Roger	rtingani@gmail.com
	<i>Equipe des contributeurs</i>	
129	Chef de Travaux SOFI NDONGA Pierre	pierresofi@yahoo.fr
130	Professeur BOBE ALIFI Paul	paulbobe2@gmail.com
131	Professeur MANTSHUMBA MILOLO Augustin	augustin.manthumba@unikin.ac.cd
132	Professeur KAMANGU NTAMBWE Erick	
133	Professeur MVITU MUAKA Moïse	
134	Professeur NYEMBUE TSHIMPUKANE Dieudonné	
135	Docteur MUKEFU NGALA Thomas	

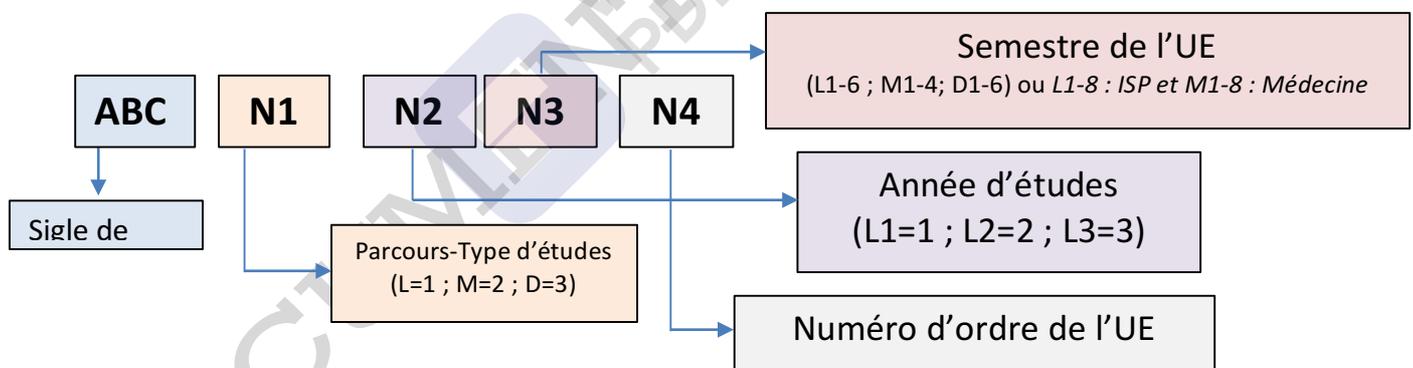
A l'ère des Technologies de l'information et de la communication, toute maquette de formation serait nulle si elle ne respecte pas une bonne mise en pages. Ainsi, nous tenons à remercier l'équipe du secrétariat technique : Mr. Yvon Mubanga, Mr. Aaron Nsana, et Mr. Rivero Nsimi pour leur contribution à l'analyse et mise en forme du présent document.

ORGANISATION DE LA FORMATION

Le développement des compétences se fera au travers de plusieurs actions de formation telles que :

- Les enseignements théoriques et pratiques en mode présentiel ou distant sous forme de Cours Magistraux Interactifs (CMI), de Travaux Dirigés (TD), des Travaux Pratiques (TP) et des Travaux Personnels de l'Etudiant (TPE) impliquant éventuellement le monde professionnel ;
- Les **stages d'imprégnation** ou les **activités d'intégration** en milieu professionnel crédités (généralement pendant les vacances) ;
- Les **stages professionnels longs** (minimum 3 mois) ;
- Le **Projet Tutoré** visant le développement des compétences sous la conduite d'un Tuteur (désigné par la mention d'appartenance).

REGLE DE CODIFICATION



CRÉDIT DES UE

- Le crédit désigne la charge de travail de l'étudiant. Il comprend les heures passées en cours magistral interactif (CMI), en travaux dirigés (TD), en travaux pratiques (TP). Outre ces heures passées en présentiel, l'étudiant devra consacrer un temps aux travaux personnels (TPE) qu'il convient de comptabiliser dans le calcul du crédit selon les exigences du cadre normatif du LMD. Pour raison de clarté sur la maquette, il n'y figure pas les heures de travaux personnels de l'étudiant. La charge horaire présentée ne concerne que le temps passé en présentiel.
- Pour trouver la correspondance entre le volume horaire et le crédit, il suffit de prendre le nombre d'heures en présentiel + nombre d'heures des travaux personnels de l'étudiant divisé par 25h tout en sachant que la norme est de 2/3 d'heures présentiels pour 1/3 d'heures de travaux personnels. Ainsi,

1 Cr = 25h dont 2/3h en présentiel (CMI, TD, TP) et 1/3h en travaux personnels (TPE)

- Un semestre comprend 30 crédits, une année académique 60 crédits, la Licence 180 crédits et le Master 120 crédits.
- Quelques UE comprennent des éléments constitutifs (EC) dont la somme des crédits est égale au crédit total de l'UE. Les éléments constitutifs qui participent à l'UE peuvent être assurés par un ou plusieurs enseignants, mais ne peuvent en aucun cas être considérés comme des UE à valider séparément.

STRUCTURATION DE L'OFFRE DU DOMAINE DE SCIENCES DE LA SANTE

Domaines	Filières	Mentions (Département)	
Sciences de la Santé			
		1er cycle	2e cycle
	Sciences infirmières	Sciences infirmières (Parcours : Soins généraux ; Soins en pédiatrie ; Soins oculaires ; Soins en psychiatrie et santé mentale ; Soins en anesthésie et réanimation ; Enseignement et administration en soins infirmiers).	Soins Infirmiers en Médecine et Chirurgie Santé de l'enfant et de l'adolescent Soins Infirmiers en Psychiatrie et Santé Mentale Anesthésie et Réanimation Enseignement et Administration des Services Infirmiers
	Sage-femme	Sage-femme	Gestion des Programmes de Santé de la Reproduction
	Sciences des aliments- Nutrition-Diététique	Nutrition-Diététique-Qualité des aliments	Nutrition Clinique
			Nutrition et Santé Publique
			Nutrition et Qualité des Aliments
	Techniques pharmaceutiques	Techniques Pharmaceutique	Techniques Pharmaceutiques
			Assistant de Recherche Clinique
			Technicien d'industrie Pharmaceutique et Cosmétologie
	Sciences de la Motricité et de la Réadaptation	Kinésithérapie	Kinésithérapie
	Biologie Médicale	Techniques de laboratoire	Biochimie-Chimie Clinique
	Imagerie Médicale	Techniques d'imagerie médicale	Imagerie Médicale
Santé communautaire	Santé communautaire	Statistique et Informatique Appliquée à la Santé	

			Epidémiologie, Recherche Clinique et Évaluation de Service de Santé
			Politiques, Gestion des Projets et des Systèmes de Santé
	Hygiène, Sécurité au Travail et Gestion de l'Environnement (HSE)	Hygiène, Sécurité au Travail et Gestion de l'Environnement (HSE)	Hygiène Hospitalière et Gestion de l'environnement
			Hygiène et Salubrité Publique
			Hygiène et Sécurité au Travail
	Gestion des Organisations de santé	Management des services de santé	Management des Services de Santé
		Logistique de santé	Logistique de Santé
		Secrétariat médical	Secrétariat Médical
	Médecine humaine	Médecine Dentaire	Médecine Dentaire
		Sciences Bio Médicales	Sciences Bio Médicales
	Médecine Physique et de Réadaptation	Kinésiologie	Kinésiologie
		Physiothérapie	Physiothérapie
	Médecine vétérinaire	Production et Santé Animales	Médecine Vétérinaire
		Management des Politiques et Systèmes de Santé	Management des Politiques et Systèmes de Santé
		Epidémiologie	Epidémiologie, Prévention et Contrôle des Maladies
		En Santé, Environnement et Développement Durable	En Santé, Environnement et Développement Durable



FILIERE SCIENCES INFIRMIERES



DESCRIPTIF DE LA FORMATION, MENTION PAR MENTION

LICENCE EN SCIENCES INFIRMIERES (LSIN)

Le 1^{er} cycle dans le **Domaine** de Sciences de la santé **Filière** des Sciences Infirmières conduit au diplôme de **Bachelor** en « *SCIENCES DE LA SANTE* », Mention « *SCIENCES INFIRMIERES* », *Parcours*, l'un des parcours ci-après : « *Soins Généraux, Soins Pédiatriques, Soins Oculaires, Anesthésie et Réanimation, Soins en Psychiatrie et Santé Mentale, Enseignement et Administration des Services Infirmiers* »

COMPETENCES COMMUNES VISEES

Au terme de la Licence en Sciences Infirmières, les compétences générales visées sont :

- Mener des recherches dans toute activité professionnelle et interdisciplinaire
- Gérer les activités des soins et des services relatifs à l'institution, au patient, à la famille et à la communauté
- Offrir des soins et services avec humanisme et professionnalisme
- Conjuguer son action à celle des personnes et des autres membres de l'équipe interdisciplinaire dans toutes les situations de santé
- Accompagner les personnes, les familles et les communautés dans leurs expériences de santé y compris dans les situations de fin de vie
- Communiquer de manière appropriée à l'écrit et à l'oral dans les relations interpersonnelles et avec les groupes cibles
- Se développer professionnellement et personnellement
- Concevoir et conduire un projet en sciences infirmières

COMPETENCES SPECIFIQUES :

A) Pédiatrie :

1. Evaluer l'état de santé et le développement des enfants et des adolescents
2. Mettre en œuvre des soins adaptés aux enfants présentant des altérations de santé

B) Anesthésie et réanimation :

1. Anticiper et mettre en place une organisation du site d'anesthésie et réanimation en fonction du patient
2. Mettre en œuvre et adapter la procédure d'anesthésie en fonction du patient et du déroulement de l'intervention

C) Soins oculaires :

1. Prester les soins en ophtalmologie
2. Evaluer une situation clinique

D) Psychiatrie et Santé mentale

1. Evaluer une situation clinique et établir un diagnostic infirmier
2. Prester les interventions cliniques spécifiques,

E) Enseignement, Administration des Services Infirmiers(EASI)

1. Former les apprenants
2. Concevoir un programme de formation, les stratégies des soins, d'enseignement et les différents outils

METIERS CIBLES

Le diplôme en Sciences Infirmières ouvre la voie aux métiers tels que :

- Infirmier en soins généraux
- Infirmier en soins pédiatriques
- Infirmier en soins oculaires
- Infirmier en psychiatrie et santé mentale
- Infirmier en anesthésie et réanimation
- Infirmier Enseignant et manager



PARCOURS SOINS GENERAUX

MAQUETTE CODIFIÉE

SEMESTRE 1		SEMESTRE 2		SEMESTRE 3		SEMESTRE 4		SEMESTRE 5		SEMESTRE 6			
CR	UE	CR	UE	CR	UE	CR	UE	CR	UE	CR	UE		
10	PSS1111 Prestation de soins et services <i>Techniques générales des soins</i> <i>Pathologie générale et terminologie</i> <i>Pharmacologie générale</i> <i>Relation d'aide 1</i>	2	COL1121 Collaboration <i>Interdisciplinarité 1</i>	10	PSS1232 Prestations des soins et services 1 <i>Pharmacologie spéciale</i> <i>Physiopathologie</i> <i>Pathologies 1</i> <i>Pathologie médicale</i> <i>Pathologie chirurgicale</i> <i>Maladies transmissibles</i> <i>Gynécologie-Obstétrique</i> <i>Sémiologie médicale</i>	2	COL1242 Collaboration <i>Interdisciplinarité 2</i>	8	PSS1354 Prestations des soins et services 1 <i>Pathologies 2</i> <i>Pathologie médicale</i> <i>Pathologie chirurgicale</i> <i>Pathologie infantile</i> <i>Neuropsychiatrie</i> <i>Imagerie médicale</i>	5	RSC1362 Recherche scientifique <i>Séminaire de Recherche en Sciences infirmières</i> <i>NTIC</i> <i>Statistique</i> <i>Démographique</i> <i>Bioéthique</i>		
		3	VAP1122 Valeurs professionnelles <i>Psychologie générale et médicale</i> <i>Education à la citoyenneté</i>			4	COP1242 Communication professionnelle <i>Education pour la santé</i> <i>Anglais technique 2</i>					2	COP1362 Communication professionnelle <i>Anglais technique</i>
		6	COP1121 Communication Professionnelle <i>Techniques de communication</i> <i>Communication orale et écrite en Français</i> <i>Anglais technique</i>			5	ACC1242 Accompagnement <i>Chimie clinique - Hématologie, Puériculture, Soins palliatifs 1, Kinésithérapie</i>						
10	ACC1111 Accompagnement <i>Anatomie et physiologie</i> <i>Microbiologie et Parasitologie</i>	5	RSC1121 Recherche scientifique <i>Initiation à la recherche</i>	10	PSS1233 Prestations de soins et services 2 <i>Nursing 1</i> <i>Nursing</i>	1	VAP1243 Valeurs professionnelles <i>Ethique</i>	10	PSS1355 Prestations des soins et services 2 <i>Nursing 2</i> <i>Nursing Chirurgical</i> <i>Nursing Médical</i> <i>Nursing en Pédiatrie</i> <i>Relation d'aide 2</i> <i>Raisonnement clinique</i> <i>Anthropologie</i>	3	PSG1363 Projet des soins <i>Entreprenariat (Projet des soins)</i> <i>Partenariat des soins et clients-familles</i>		
						9	RSC1241					18	SGE1366

	<i>Biologie et Biochimie Nutrition - diététique</i>		<i>scientifique NTIC Statistique descriptive</i>		<i>Chirurgical Nursing Médical Nursing Gynéco- Obstétrique Nursing des Maladies Transmissibles Nursing en Spécialités Soins infirmiers en milieux de vie</i>		Recherche scientifique <i>Méthodes de recherche scientifique Recherche documentaire NTIC Statistique inférentielle Epidémiologie</i>		<i>culturelle et sociologie appliquée</i>		Stage et Situation Intégration <i>Stage communautaire Situation d'intégration et pratique réflexive Stage de management Stage clinique Projet tutoré</i>
		4	MAN1121 Management Management des SSP Santé environnementale								
1	VAP1111 Valeurs professionnelles Déontologie			2	PAS1231 Pathologies spéciales (Stomatologie, ORL, Ophtalmologie, Dermatologie)			4			COL1353 Collaboration <i>Promotion de la santé Interdisciplinarité 2 Ethique et Identité professionnelle</i>
		4	PSG1121 Projets de soins Introduction à l'élaboration des projets Démarche des soins	2	MAN1232 Management Management des Services infirmiers Démarche des soins	2	PSG1242 Projets de soins Elaboration de projets		1		MAN1353 Management Management des Services infirmiers
9	SGE1111 Stage et situation d'intégration Stage Clinique Situation Intégration										
		6	SGE1122 Stage et situation d'intégration Stage communautaire Situations d'intégration Projet tutoré	6	SGE1233 Stage et situation d'intégration Stage clinique Situation d'intégration	7	SGE1244 Stage et situation d'intégration Stage Communautaire Situation d'intégration Projet tutoré		7		SGE1355 Stage et situation d'intégration Stage clinique Situation d'intégration
30		30		30		30		30		30	

MAQUETTE OPERATIONNELLE**LICENCE 1****SEMESTRE 1**

Code UE	Intitulés des UE	CMI	TD	TP	Cr	
					EC	UE
PSS1111	Prestation de soins et services					10
	Techniques générales des soins	50h	30h	10h	6	
	Pathologie générale et terminologie	15h	10h	5h	2	
	Pharmacologie générale	10h	0h	5h	1	
	Relation d'aide 1	5h	10h	0h	1	
ACC1111	Accompagnement					10
	Anatomie et physiologie	45h	20h	10h	5	
	Microbiologie et Parasitologie	15h	10h	5h	2	
	Biologie et Biochimie	15h	10h	5h	2	
	Nutrition - diététique	5h	10h	0h	1	
VAP1111	Valeurs professionnelles					1
	Déontologie	5h	10h	0h	1	
SIN1111	Stage et situation d'intégration					9
	Stage Clinique				6	
	Situation Intégration				3	
Total S1						30

SEMESTRE 2

Code UE	Intitulés des UE	CMI	TD	TP	Cr	
					EC	UE
COL1121	Collaboration					2
	Interdisciplinarité 1	10h	20h	0h	2	
VAP1122	Valeurs professionnelles					3
	Psychologie générale et médicale	10h	20h	0h	2	
	Education à la citoyenneté	5h	10h	0h	1	
COP1121	Communication Professionnelle					6
	Techniques de communication	15h	10h	5h	2	
	Communication orale et écrite en Français	15h	10h	5h	2	
	Anglais technique	15h	10h	5h	2	
RSC1121	Recherche scientifique					5
	Initiation à la recherche scientifique	5h	10h	0h	1	
	NTIC	10h	20h	0h	2	
	Statistique descriptive	20h	5h	5h	2	
MAN1121	Management					4
	Management des SSP	15h	10h	5h	2	
	Santé environnementale	15h	10h	5h	2	
PSI1121	Projets de soins					4
	Introduction à l'élaboration des projets	10h	15h	5h	2	
	Démarche des soins	15h	10h	5h	2	
SIN1122	Stage et situation d'intégration					6
	Stage communautaire				3	
	Situations d'intégration				2	
	Projet tutoré				1	
Total S2						30

LICENCE 2**SEMESTRE 3**

Code UE	Intitulés des UE	CMI	TD	TP	Cr	
					EC	UE
PSS1232	Prestations des soins et services 1					10
	Pharmacologie spéciale	25h	0h	5h	2	
	Physiopathologie	10h	5h	0h	1	
	Pathologies 1					
	Pathologie médicale	20h	5h	5h	2	
	Pathologie chirurgicale	20h	5h	5h	1	
	Maladies transmissibles	10h	5h	0h	1	
	Gynécologie-Obstétrique	25h	0h	5h	2	
	Sémiologie médicale	10h	5h	0h	1	
PSS1233	Prestations de soins et services 2					10
	Nursing 1					
	Nursing Chirurgical	15h	10h	5h	2	
	Nursing Médical	15h	10h	5h	2	
	Nursing Gynéco-Obstétrique	15h	10h	5h	2	
	Nursing des Maladies Transmissibles	15h	10h	5h	2	
	Nursing en Spécialités	5h	5h	5h	1	
	Soins infirmiers en milieux de vie	10h	5h	0h	1	
PAS1231	Pathologies spéciales					2
	Stomatologie	8h	0h	0h	0,5	
	ORL	8h	0h	0h	0,5	
	Ophthalmologie	8h	0h	0h	0,5	
	Dermatologie	8h	0h	0h	0,5	
MAN1232	Management					2
	Management des Services infirmiers	10h	5h	0h	1	
	Démarche des soins	5h	10h	0h	1	
SIN1233	Stage et situation d'intégration					6
	Stage clinique				4	
	Situation d'intégration				2	
Total S3						30

SEMESTRE 4

Code UE	Intitulés des UE	CMI	TD	TP	Cr	
					EC	UE
COL1242	Collaboration					2
	Interdisciplinarité 2	15h	10h	5h	2	
COP1242	Communication professionnelle					4
	Education pour la santé	15h	10h	5h	2	
	Anglais technique 2	25h	0h	5h	2	
ACC1242	Accompagnement					5
	Chimie clinique - Hématologie	20h	5h	5h	2	
	Puériculture	5h	10h	0h	1	
	Soins palliatifs 1	7,5h	5h	2,5h	1	
	Kinésithérapie	10h	2,5h	2,5h	1	
VAP1243	Valeurs professionnelles					1
	Ethique	10h	3h	2h	1	
RSC1241	Recherche scientifique					9
	Méthodes de recherche scientifique	10h	15h	5h	2	
	Recherche documentaire	10h	20h	0h	2	
	NTIC	10h	15h	5h	2	
	Statistique inférentielle	15h	10h	5h	2	
	Epidémiologie	10h	5h	0h	1	
PSI1242	Projets de soins					2
	Elaboration de projets	10h	15h	5h	2	
SIN1244	Stage et situation d'intégration					7
	Stage Communautaire				3	
	Situation d'intégration				3	
	Projet tutoré				1	
Total S4						30

LICENCE 3**SEMESTRE 5**

Code UE	Intitulés des UE	CMI	TD	TP	Cr	
					EC	UE
PSS1354	Prestations des soins et services 1					8
	Pathologies 2					
	Pathologie médicale	15h	10h	5h	2	
	Pathologie chirurgicale	15h	10h	5h	2	
	Pathologie infantile	15h	10h	5h	2	
	Neuropsychiatrie	10h	0h	5h	1	
	Imagerie médicale	15h	0h	0h	1	
PSS1355	Prestations des soins et services 2					10
	Nursing 2					
	Nursing Chirurgical	15h	25h	5h	2	
	Nursing Médical	15h	10h	5h	2	
	Nursing en Pédiatrie	15h	10h	5h	2	
	Relation d'aide 2	10h	5h	0h	1	
	Raisonnement clinique	5h	10h	0h	1	
	Anthropologie culturelle et sociologie appliquée	15h	10h	5h	2	
COL1353	Collaboration					4
	Promotion de la santé	10h	5h	0h	1	
	Interdisciplinarité 2	10h	5h	0h	1	
	Ethique et Identité professionnelle	20h	10h	0h	2	
MAN1353	Management					1
	Management des Services infirmiers	15h	0h	0h	1	
SIN1355	Stage et situation d'intégration					7
	Stage clinique				5	
	Situation d'intégration				2	
Total S5						30

SEMESTRE 6

Code UE	Intitulés des UE	CMI	TD	TP	Cr	
					EC	UE
RSC1362	Recherche scientifique					5
	Séminaire de Recherche en Sciences infirmières	10h	15h	5h	2	
	NTIC	5h	10h	0h	1	
	Statistique Démographique	10h	5h	0h	1	
	Bioéthique	15h	0h	0h	1	
COP1362	Communication professionnelle					2
	Anglais technique	10h	0h	5h	1	
VAP1364	Valeurs professionnelles					2
	Législation sanitaire	10h	0h	5h	1	
	Anesthésie et réanimation	10h	5h	0h	1	
PSI1363	Projet des soins					3
	Entreprenariat (Projet des soins)	10h	15h	0h	2	
	Partenariat des soins et clients-familles	10h	5h	0h	1	
SIN1361	Stage et Situation Intégration					18
	Stage communautaire				4	
	Situation d'intégration et pratique réflexive				1	
	Stage de management				4	
	Stage clinique				4	
	Projet tutoré				5	
Total S6						30

PARCOURS : PSYCHIATRIE ET SANTE MENTALE**MAQUETTE CODIFIÉE**

L1				L2				L3			
SEMESTRE 1		SEMESTRE 2		SEMESTRE 3		SEMESTRE 4		SEMESTRE 5		SEMESTRE 6	
CR	UE	CR	UE	CR	UE	CR	UE	CR	UE	CR	UE
10	PSS1111 Prestation de soins et services <i>Techniques générales des soins</i> <i>Pathologie générale et terminologie</i> <i>Pharmacologie générale</i> <i>Relation d'aide 1</i>	2	COL1121 Collaboration <i>Interdisciplinarité 1</i>	10	PSS1232 Prestations des soins et services 1 <i>Pharmacologie spéciale</i> <i>Physiopathologie</i> <i>Pathologies 1</i> <i>Pathologie médicale</i> <i>Pathologie chirurgicale</i> <i>Maladies transmissibles</i> <i>Gynécologie-Obstétrique</i> <i>Sémiologie médicale</i>	7	ANP1241 Accompagnement neuropsychiatrique <i>Neurologie</i> <i>Psychiatrie</i> <i>Endocrinologie</i> <i>Psychopathologie africaine</i> <i>Santé mentale</i>	10	PNI1351 Pathologies neuropsychiatriques et soins infirmiers spécifiques <i>Psychiatrie</i> <i>Nursing en psychiatrie</i> <i>Neurologie</i> <i>Nursing en neurologie</i> <i>Neurochirurgie et soins</i>	8	PNI1362 Pathologies neuropsychiatriques et soins infirmiers spécifiques <i>Psychiatrie de l'enfant et de l'adolescent</i> <i>Neuropédiatrie</i> <i>Relation d'aide en psychiatrie et santé mentale</i> <i>Psycho pharmacothérapie</i>
		3	VAP1122 Valeurs professionnelles <i>Psychologie générale et médicale</i> <i>Education à la citoyenneté</i>								
		6	COP1121 Communication Professionnelle <i>Techniques de communication</i> <i>Communication orale et écrite en Français</i> <i>Anglais technique</i>			10	PSS1233 Prestations de soins et services 2 <i>Nursing 1</i>				
5	RSC1121	4	PSM1363								



	Parasitologie Biologie et Biochimie Nutrition - diététique		Recherche scientifique Initiation à la recherche scientifique NTIC Statistique descriptive		Nursing Chirurgical Nursing Médical Nursing Gynéco- Obstétrique Nursing des Maladies Transmissibles Nursing en Spécialités Soins infirmiers en milieux de vie	1	VAP1243 Valeurs professionnelles Ethique		et nursing Démarche clinique des soins infirmiers en psychiatrie Anesthésie-réanimation Raisonnement clinique		Projet des soins Entrepreneuriat (Projet des soins) Partenariat des soins et clients-familles
		4	MAN1121 Management Management des SSP Santé environnementale			8	RSC1242 Recherche scientifique Méthodes de recherche scientifique Recherche documentaire NTIC Statistique inférentielle Epidémiologie				
1	VAP1111 Valeurs professionnelles Déontologie		PSM1121 Projets de soins Introduction à l'élaboration des projets Démarche des soins	4	PAS1231 Pathologies spéciales (Stomatologie, ORL, Ophtalmologie, Dermatologie, Neuro-anatomie- physiologie)	2	PSM1242 Projets de soins Elaboration des projets		CSM1351 Compréhension de la santé mentale et société Anthropologie culturelle et sociologie appliquée Psychologie clinique	3	
9	SMP1111 Stage et situation d'intégration Stage Clinique Situation Intégration	4				7	SMP1244 Stage et situation d'intégration Stage Communautaire Situation d'intégration Projet tutoré		MAN1353 Management Management des Services infirmiers	1	
		6	SMP1122 Stage et situation d'intégration Stage communautaire Situations d'intégration Projet tutoré	1	MAN1232 Management Management des Services infirmiers				SMP1355 Stage et situation d'intégration Stage clinique Situation d'intégration	7	
				5	SMP1233 Stage et situation d'intégration Stage clinique Situation d'intégration					15	SMP1366 Stage et situation d'intégration Stage communautaire Situation d'intégration et pratique réflexive Stage clinique Projet tutoré
30		30		30		30		30		30	

MAQUETTE OPERATIONNELLE
LICENCE 1
SEMESTRE 1

Code UE	Intitulés des UE	CMI	TD	TP	Cr	
					EC	UE
PSS1111	Prestation de soins et services					10
	Techniques générales des soins	50h	30h	10h	6	
	Pathologie générale et terminologie	15h	10h	5h	2	
	Pharmacologie générale	10h	0h	5h	1	
	Relation d'aide 1	5h	10h	0h	1	
ACC1111	Accompagnement					10
	Anatomie et physiologie	45h	20h	10h	5	
	Microbiologie et Parasitologie	15h	10h	5h	2	
	Biologie et Biochimie	15h	10h	5h	2	
	Nutrition - diététique	5h	10h	0h	1	
VAP1111	Valeurs professionnelles					1
	Déontologie	5h	10h	0h	1	
SIP1111	Stage et situation d'intégration					9
	Stage Clinique				6	
	Situation Intégration				3	
Total S1						30

SEMESTRE 2

Code UE	Intitulés des UE	CMI	TD	TP	Cr	
					EC	UE
COL1121	Collaboration					2
	Interdisciplinarité 1	10H	20H	0H	2	
VAP1122	Valeurs professionnelles					3
	Psychologie générale et médicale	10H	20H	0H	2	
	Education à la citoyenneté	5H	10H	0H	1	
COP1121	Communication Professionnelle					6
	Techniques de communication	15H	10H	5H	2	
	Communication orale et écrite en Français	15H	10H	5H	2	
	Anglais technique	15H	10H	5H	2	
RSC1121	Recherche scientifique					5
	Initiation à la recherche scientifique	5H	10H	0H	1	
	NTIC	10H	20H	0H	2	
	Statistique descriptive	20H	5H	5H	2	
MAN1121	Management					4
	Management des SSP	15H	10H	5H	2	
	Santé environnementale	15H	10H	5H	2	
PSI1121	Projets de soins					4
	Introduction à l'élaboration des projets	10H	15H	5H	2	
	Démarche des soins	15H	10H	5H	2	
SIP1122	Stage et situation d'intégration					6
	Stage communautaire				3	
	Situations d'intégration				2	
	Projet tutoré				1	
Total S2						30

LICENCE 2**SEMESTRE 3**

Code UE	Intitulés des UE	CMI	TD	TP	Cr		
						EC	UE
PSS1232	Prestations des soins et services 1						10
	Pharmacologie spéciale	20 H	0 H	10 H	2		
	Physiopathologie	10 H	0 H	5 H	1		
	Pathologies 1						
	Pathologie médicale	20 H	0 H	10 H	2		
	Pathologie chirurgicale	10 H	0 H	5 H	1		
	Maladies transmissibles	10 H	0 H	5 H	1		
	Gynécologie-Obstétrique	20 H	0 H	10 H	2		
	Sémiologie médicale	10 H	0 H	5 H	1		
PSS1233	Prestations de soins et services 2						10
	Nursing 1						
	Nursing Chirurgical	20 H	0 H	10 H	2		
	Nursing Médical	20 H	0 H	10 H	2		
	Nursing Gynéco-Obstétrique	20 H	0 H	10 H	2		
	Nursing des Maladies Transmissibles	20 H	0 H	10 H	2		
	Nursing en Spécialités	10 H	0 H	5 H	1		
	Soins infirmiers en milieux de vie	10 H	0 H	5 H	1		
PAS1231	Pathologies spéciales						4
	Stomatologie	5 H	0 H	3 H	0,5		
	ORL	5 H	0 H	3 H	0,5		
	Ophthalmologie	5 H	0 H	3 H	0,5		
	Dermatologie	5 H	0 H	3 H	0,5		
	Neuro-anatomie-physiologie	20 H	5 H	5 H	2		
MAN1232	Management						1
	Management des Services infirmiers	10 H	0 H	5 H	1		
SIP1233	Stage et situation d'intégration						5
	Stage clinique				4		
	Situation d'intégration				1		
Total S3							30

SEMESTRE 4

Code UE	Intitulés des UE	CMI	TD	TP	Cr		
						EC	UE
ANP1241	Accompagnement neuropsychiatrique						7
	Neurologie	20 H		10 H	2		
	Psychiatrie	20 H		10 H	2		
	Endocrinologie	10 H		5 H	1		
	Psychopathologie africaine	10 H		5 H	1		
	Santé mentale				1		
COP1242	Communication professionnelle						2
	Anglais technique 2	20 H	5 H	5 H	2		
PAS1242	Pathologies spéciales						3
	Chimie clinique - Hématologie	20 H	5 H	5 H	2		
	Kinésithérapie	10 H		5 H	1		
VAP1243	Valeurs professionnelles						1
	Ethique	10 H		5 H	1		
RSC1242	Recherche scientifique						8
	Méthodes de recherche scientifique	20 H	5 H	5 H	2		
	Recherche documentaire	10 H		5 H	1		
	NTIC	20 H	5 H	5 H	2		
	Statistique inférentielle	10 H		5 H	1		
	Epidémiologie	10 H		5 H	1		
PSI1242	Projets de soins						2
	Elaboration des projets	15 H	10 H	5 H	2		
SIP1244	Stage et situation d'intégration						
	Stage Communautaire				3		7
	Situation d'intégration				2		
	Projet tutoré				1		
Total S4							30

LICENCE 3**SEMESTRE 5**

Code UE	Intitulés des UE	CMI	TD	TP	Cr	
					EC	UE
PNI1351	Pathologies neuropsychiatriques et soins infirmiers spécifiques					10
	Psychiatrie	20 h		10 h	2	
	Nursing en psychiatrie	20 h		10 h	2	
	Neurologie	20 h		10 h	2	
	Nursing en neurologie	20 h		10 h	2	
	Neurochirurgie et soins	20 h		10 h	2	
PSS1354	Prestations des soins et services 1					9
	Imagerie médicale	10 h		5 h	1	
	Pathologies médicales et nursing	40 h	10 h	10 h	4	
	Démarche clinique des soins infirmiers en psychiatrie	10 h		5 h	1	
	Anesthésie-réanimation	20 h		10 h	2	
	Raisonnement clinique	10 h		5 h	1	
CSM1351	Compréhension de la santé mentale et société					3
	Anthropologie culturelle et sociologie appliquée	20 h		10 h	2	
	Psychologie clinique	10 h		5 h	1	
MAN1353	Management					1
	Management des Services infirmiers	10 h		5 h	1	
SIP1355	Stage et situation d'intégration					7
	Stage clinique				5	
	Situation d'intégration				2	
Total S5						30

SEMESTRE 6

Code UE	Intitulés des UE	CMI	TD	TP	Cr	
					EC	UE
PNI1362	Pathologies neuropsychiatriques et soins infirmiers spécifiques					8
	Psychiatrie de l'enfant et de l'adolescent	20h		10 h	2	
	Neuropédiatrie	20h		10 h	2	
	Relation d'aide en psychiatrie et santé mentale	20h		10 h	2	
	Psycho pharmacothérapie	20h		10 h	2	
COP1363	Communication professionnelle					2
	Anglais technique	20 h	5 h	5 h	2	
VAP1364	Valeurs professionnelles					1
	Législation sanitaire	10 h		5 h	1	
PSM1363	Projet des soins					4
	Entreprenariat (Projet des soins)	20 h		10 h	2	
	Partenariat des soins et clients-familles	20 h		10 h	2	
SMP1366	Stage et situation d'intégration					15
	Stage communautaire				4	
	Situation d'intégration et pratique réflexive				1	
	Stage clinique				5	
	Projet tutoré				5	
Total S6						30

PARCOURS : PEDIATRIE**Maquette opérationnelle****LICENCE 1****SEMESTRE 1**

Code UE	Intitulés des UE	CMI	TD	TP	Cr	
					EC	UE
PSS1111	Prestation de soins et services					10
	Techniques générales des soins	50H	30H	10H	6	
	Pathologie générale et terminologie	15H	10H	5H	2	
	Pharmacologie générale	10H		5H	1	
	Relation d'aide 1	5H	10H	0H	1	
ACC1111	Accompagnement					10
	Anatomie et physiologie	45H	20H	10H	5	
	Microbiologie et Parasitologie	15H	10H	5H	2	
	Biologie et Biochimie	15H	10H	5H	2	
	Nutrition - diététique	5H	10H	0H	1	
VAP1111	Valeurs professionnelles					1
	Déontologie	5H	10H	0H	1	
SPD1111	Stage et situation d'intégration					9
	Stage Clinique				6	
	Situation Intégration				3	
Total S1						30

SEMESTRE 2

Code UE	Intitulés des UE	CMI	TD	TP	Cr	
					EC	UE
COL1121	Collaboration					2
	Interdisciplinarité 1	10H	20H	0H	2	
VAP1122	Valeurs professionnelles					3
	Psychologie générale et médicale	10H	20H	0H	2	
	Education à la citoyenneté	5H	10H	0H	1	
COP1121	Communication Professionnelle					6
	Techniques de communication	15H	10H	5H	2	
	Communication orale et écrite en Français	15H	10H	5H	2	
	Anglais technique	15H	10H	5H	2	
RSC1121	Recherche scientifique					5
	Initiation à la recherche scientifique	5H	10H	0H	1	
	NTIC	10H	20H	0H	2	
	Statistique descriptive	20H	5H	5H	2	
MAN1121	Management					4
	Management des SSP	15H	10H	5H	2	
	Santé environnementale	15H	10H	5H	2	
PSP121	Projets de soins					4
	Introduction à l'élaboration des projets	10H	15H	5H	2	
	Démarche des soins	15H	10H	5H	2	
SPD1122	Stage et situation d'intégration					6
	Stage communautaire				3	
	Situations d'intégration				2	
	Projet tutoré				1	
Total S2						30

LICENCE 2**SEMESTRE 3**

Code UE	Intitulés des UE	CMI	TD	TP	Cr	
					EC	UE
PSS1232	Prestations de soins et services 1					10
	Pharmacologie spéciale et appliquée	20H	5H	5H	2	
	Pathologies 1 (Chirurgicales, MIP, Infantiles)	20H	5H	5H	3	
	Nursing 1 (Chirurgical, MIP, Pédiatrique)	20H	5H	5H	3	
	Elevage des prématurés	10H	3H	2H	1	
	Endocrinologie infantile	10H	5H	0H	1	
PSS1234	Prestation de soins et services 2					6
	Gynéco-obstétrique	10H	3H	2H	1	
	Soins infirmiers en milieu de vie pédiatrique	5H	5H	5H	1	
	Sémiologie pédiatrique	10H	3H	2H	1	
	Partenariat de soins client-famille	5H	5H	5H	1	
	Santé de la mère et de l'enfant	10H	3H	2H	1	
	Kinésithérapie et rééducation infantile	7,5H	0H	0H	0,5	
	Médecine préventive et scolaire	7,5H	0H	0H	0,5	
RSC1232	Recherche scientifique					6
	Méthodes de la recherche scientifique	15H	10H	5H	2	
	Recherche documentaire	5H	8H	2H	1	
	NTIC	5H	10H	0H	1	
	Statistique inférentielle	10H	3H	2H	1	
	Epidémiologie	7,5H	5H	2,5H	1	
MAN1232	Management					2
	Management des Services infirmiers	10H	5H	0H	1	
	Démarche des soins	5H	5H	5H	1	
SPD1233	Stage et situation d'intégration					6
	Stage clinique				3	
	Stage communautaire				2	
	Situation d'intégration				1	
Total S3						30

SEMESTRE 4

Code UE	Intitulés des UE	CMI	TD	TP	Cr	
					EC	UE
COL1242	Collaboration					4
	maladies nutritionnelles de l'enfant	15h	10h	5h	2	
	Interdisciplinarité 2	15h	10h	5h	2	
COP1242	Communication Professionnelle					9
	communication pédiatrique	15h	10h	5h	2	
	Education pour la santé	15h	10h	5h	2	
	Anglais technique 2	15h	10h	5h	2	
	Endocrinologie pédiatrique	10h	3h	2h	1	
	Santé maternelle et infantile	15h	10h	5h	2	
VAP1242	Valeurs professionnelles					5
	Recherche quantitative	10h	15h	5h	2	
	Psychologie de l'enfant et de l'adolescent	15h	10h	5h	2	
	Psychogénétique	10h	3h	2h	1	
PSP1242	Projets de soins					2
	Elaboration des projets	15h	10h	5h	2	
SPD1244	Stage et situation d'intégration					10
	Stage clinique				5	
	Stage communautaire				2	
	Situation d'intégration				2	
	Projet tutoré				1	
Total S4						30

LICENCE 3**SEMESTRE 5**

Code UE	Intitulés des UE	CMI	TD	TP	Cr	
					EC	UE
PSS1355	Prestations de soins et services 1					9
	Pathologies néonatales	10h	3h	2h	1	
	Pathologies 2 (chirurgicale, Spécialités, Infantile)	20h	5h	5h	3	
	Nursing 2 (chirurgicale, spécialités, Pédiatrique)	20h	5h	5h	3	
	Nursing en néonatalogie	5h	5h	5h	1	
	Soins d'urgences pédiatriques	10h	3h	2h	1	
PSS1356	Prestation de soins et services 2					7
	Anthropologie culturelle et Sociologie appliquée	10h	3h	2h	1	
	Questions approfondies en puériculture	15h	10h	5h	2	
	Neuropédiatrie	10h	3h	2h	1	
	Pédiatrie sociale	10h	3h	2h	1	
	Prévention et dépistage précoce des inadaptations et handicaps de l'enfant	15h	10h	5h	1	
	Périnatalogie	10h	3h	2h	1	
RSC1353	Recherche scientifique					4
	Séminaire de la recherche en Sciences infirmières	10h	3h	2h	1	
	NTIC	10h	3h	2h	1	
	Statistique démographique	10h	3h	2h	1	
	Bioéthique	10h	3h	2h	1	
SPD1355	Stage et situation d'intégration					10
	Stage clinique				6	
	Stage communautaire				3	
	Situation d'intégration				1	
Total S5						30

SEMESTRE 6

Code UE	Intitulés des UE	CMI	TD	TP	Cr	
					EC	UE
COL1363	Collaboration					3
	Hygiène du nourrisson	10H	3H	2H	1	
	Recherche clinique	5H	10H	0H	1	
	Ethique et Identité professionnelle	5H	5H	5H	1	
COP1363	Communication Professionnelle					3
	Raisonnement clinique	15H	10H	5H	2	
	Anglais technique	10H	3H	2H	1	
VAP1363	Valeurs professionnelles					4
	Protection juridique de l'enfant et adolescent	10H	3H	2H	1	
	Droit de la mère et de l'enfant	10H	3H	2H	1	
	Législation sanitaire	10H	3H	2H	1	
	Protection et développement psychomoteur de l'enfant	10H	3H	2H	1	
PSP1363	Projets de soins					20
	Projet tutoré				5	
	Stage clinique				12	
	Stage communautaire				2	
	Situation d'intégration et pratique réflexive				1	
Total S6						30

PARCOURS : ENSEIGNEMENT ET ADMINISTRATION DES SERVICES INFIRMIERS
LICENCE 1
SEMESTRE 1

Code UE	Intitulés des UE	CMI	TD	TP	Cr	
					EC	UE
PSS1111	Prestation de soins et services					10
	Techniques générales des soins	50H	30H	10H	6	
	Pathologie générale et terminologie	15H	10H	5H	2	
	Pharmacologie générale	10H	0H	5H	1	
	Relation d'aide 1	5H	10H	0H	1	
ACC1111	Accompagnement					10
	Anatomie et physiologie	45H	20H	10H	5	
	Microbiologie et Parasitologie	15H	10H	5H	2	
	Biologie et Biochimie	15H	10H	5H	2	
	Nutrition - diététique	5H	10H	0H	1	
VAP1111	Valeurs professionnelles					1
	Déontologie	5H	10H	0H	1	
EAI1111	Stage et situation d'intégration					9
	Stage Clinique				6	
	Situation Intégration				3	
Total S1						30

SEMESTRE 2

Code UE	Intitulés des UE	CMI	TD	TP	Cr	
					EC	UE
COL1121	Collaboration					2
	Interdisciplinarité 1	10H	20H	0H	2	
VAP1122	Valeurs professionnelles					3
	Psychologie générale et médicale	10H	20H	0H	2	
	Education à la citoyenneté	5H	10H	0H	1	
COP1121	Communication Professionnelle					6
	Techniques de communication	15H	10H	5H	2	
	Communication orale et écrite en Français	15H	10H	5H	2	
	Anglais technique	15H	10H	5H	2	
RSC1121	Recherche scientifique					5
	Initiation à la recherche scientifique	5H	10H	0H	1	
	NTIC	10H	20H	0H	2	
	Statistique descriptive	20H	5H	5H	2	
MAN1121	Management					4
	Management des SSP	15H	10H	5H	2	
	Santé environnementale	15H	10H	5H	2	
PEA1121	Projets de soins					4
	Introduction à l'élaboration des projets	10H	15H	5H	2	
	Démarche des soins	15H	10H	5H	2	
EAI1122	Stage et situation d'intégration					6
	Stage communautaire				3	
	Situations d'intégration				2	
	Projet tutoré				1	
Total S2						30

LICENCE 2

SEMESTRE 3

Code UE	Intitulés des UE	CMI	TD	TP	Cr	
					EC	UE
SEN1231	Stratégie d'enseignement - Apprentissage et des soins 1					10
	Pharmacologie spéciale	20H	5H	5H	2	
	Physiopathologie	10H	0H	5H	1	
	Chimie clinique - Hématologie	20H	5H	5H	2	
	Pathologies 1	90H	10H	10H	5	
	Pathologie médicale	10H	0H	5H	1	
	Pathologie chirurgicale	10H	0H	5H	1	
	Maladies transmissibles	10H	0H	5H	1	
	Gynécologie-Obstétrique	20H	5H	5H	2	
SEN1232	Stratégie d'enseignement - Apprentissage et des soins 2					10
	Nursing 1					
	Nursing Chirurgical	10H	0H	5H	1	
	Nursing Médical	20H	5H	5H	2	
	Nursing Gynéco-Obstétrique	20H	5H	5H	2	
	Nursing des Maladies Transmissibles	10H	0H	5H	1	
	Nursing en Spécialités	20H	5H	5H	2	
	Soins infirmiers en milieux de vie	20H	5H	5H	2	
PAS1231	Pathologies spéciales					3
	Stomatologie	5H	0H	2,5H	0,5	
	ORL	5H	0H	2,5H	0,5	
	Ophthalmologie	5H	0H	2,5H	0,5	
	Dermatologie	5H	0H	2,5H	0,5	
	Sémiologie médicale	10H	0H	5H	1	
MAN1232	Management					2
	Management des Services infirmiers	10H	0H	5H	1	
	Démarche des soins	10H	0H	5H	1	
EAI1233	Stage et Situation Intégration					5
	Stage clinique				4	
	Situation d'intégration				1	
Total S3						30

SEMESTRE 4

Code UE	Intitulés des UE	CMI	TD	TP	Cr	
					EC	UE
INP1241	Ingénierie de professionnalisation					4
	Dynamique des groupes	10H	0H	5H	1	
	Education pour la santé	10H	0H	5H	1	
	Analyse des pratiques professionnelles	10H	0H	5H	1	
	Psychologie d'apprentissage	10H	0H	5H	1	
COP1241	Communication Professionnelle					4
	Techniques de communications	10H	0H	5H	1	
	Anglais technique 2	10H	0H	5H	1	
	Anthropologie culturelle et Sociologie appliquée	20H	5H	5H	2	
RSC1242	Recherche scientifique					8
	Méthodes de la recherche scientifique	20H	5H	5H	2	
	Recherche documentaire	10H	0H	5H	1	
	NTIC	20H	5H	5H	2	
	Statistique inférentielle	20H	5H	5H	2	
	Epidémiologie	10H	0H	5H	1	
FOR1241	Formation					6
	Pédagogies actives	10H	0H	5H	1	
	Management de la qualité de formation	10H	0H	5H	1	
	Didactique générale	10H	0H	5H	1	
	Didactique des disciplines	10H	0H	5H	1	
	Taxonomie des OE	10H	0H	5H	1	
	Mesures et évaluations	10H	0H	5H	1	
PEA1242	Projets de soins et d'éducation					2
	Elaboration de projets	10H	0H	5H	1	
	Comptabilité	10H	0H	5H	1	
EAI1244	Stage et Situation Intégration					6
PEA1243	Stage d'enseignement				3	
	Situations d'intégration				2	
	Projet tutoré				1	
Total S4						30

LICENCE 3**SEMESTRE 5**

Code UE	Intitulés des UE	CMI	TD	TP	Cr	
					EC	UE
SEN1353	Stratégie d'enseignement - Apprentissage et des soins 1					13
	Pathologies 2					
	Pathologie médicale	20H	5H	5H	2	
	Pathologie chirurgicale	20H	5H	5H	2	
	Pathologie infantile	20H	5H	5H	2	
NUR1351	Nursing 2					
	Nursing Chirurgical	20H	5H	5H	2	
	Nursing Médical	20H	5H	5H	2	
	Nursing en pédiatrie	20H	5H	5H	2	
	Relation d'aide 2	10H	0H	5H	1	
COP1352	Communication Professionnelle					4
	Anglais technique	20H	5H	5H	2	
	Sociologie appliquée	10H	0H	5H	1	
	Techniques de communications	10H	0H	5H	1	
MAN1353	Management					1
	Management des unités de soins	10H	0H	5H	1	
PSE1351	Programme et stratégies de soins et d'enseignement					6
	Ethique de l'enseignement	10H	0H	5H	1	
	Identité professionnelle	10H	0H	5H	1	
	Philosophie de l'éducation	10H	0H	5H	1	
	Situation d'intégration et micro-enseignement	20H	5H	5H	2	
	Raisonnement clinique	10H	0H	5H	1	
EAI1355	Stage et situation d'intégration					6
	Stage clinique				4	
	Situation d'intégration				2	
Total S5					30	30

SEMESTRE 6

Code UE	Intitulés des UE	CMI	TD	TP	Cr	
					EC	UE
RSC1363	Recherche scientifique					6
	Séminaire de la Recherche en Sciences infirmières	20H	5H	5H	2	
	NTIC	20H	5H	5H	2	
	Statistique Démographique	10H	0H	5H	1	
	Bioéthique	10H	0H	5H	1	
FOR1362	Formation					4
	Didactique de sciences de la santé	20H	5H	5H	2	
	Pédagogies actives	20H	5H	5H	2	
PEA1363	Projets de soins et d'éducation					5
	Entreprenariat (Projets de soins)	20H	5H	5H	2	
	Partenariat des soins et clients-familles	10H	0H	5H	1	
	Organisation et législation scolaire	10H	0H	5H	1	
EAI1366	Stage et situation d'intégration					15
	Projet tutoré				5	
	Stage d'enseignement				4	
	Stage de management				4	
	Situations d'intégration				2	
Total S6						30

PARCOURS : ANESTHESIE ET REANIMATION**SEMESTRE 1**

Code UE	Intitulés des UE	CMI	TD	TP	Cr	
					EC	UE
PSS1111	Prestation de soins et services					9
	Techniques spéciale de soins	30 H	10 H	5 H	3	
	Biophysique de l'œil	20 H	5 H	5 H	2	
	Introduction à l'ophtalmologie	10 H	0 H	5 H	1	
	Pharmacologie spéciale	10 H	0 H	5 H	1	
	Relation d'aide 1	10 H	0 H	5 H	1	
	Optique et réfraction	10 H	0 H	5 H	1	
PSS1111	Prestation de soins et services 2					5
	Nursing en spécialité	10 H	0 H	5 H	1	
	Pathologies de l'orbite	10 H	0 H	5 H	1	
	Explorations fonctionnelles de l'œil	10 H	0 H	5 H	1	
	Pathologies des paupières, des conjonctives et de la cornée	10 H	0 H	5 H	1	
	Nursing chirurgical	10 H	0 H	5 H	1	
ACC1111	Accompagnement					8
	Anatomie et physiologie appliquée	30 H	10 H	5 H	3	
	Microbiologie et Parasitologie	10 H	0 H	5 H	1	
	Biologie et Biochimie	20 H	5 H	5 H	2	
	Nutrition - diététique	10 H	0 H	5 H	1	
	Sémiologie de l'œil	10 H	0 H	5 H	1	
VAP1111	Valeurs professionnelles					1
	Déontologie	10 H	0 H	5 H	1	
ARE1111	Stage et Situation Intégration					7
	Stage Clinique				4	
	Situation Intégration				2	
	Projet tutoré				1	
Total S1						30

SEMESTRE 2

Code UE	Intitulés des UE	CMI	TD	TP	Cr	
					EC	UE
COL1121	Collaboration					1
	Interdisciplinarité 1	5H	5H	5 H	1	
VAP1122	Valeurs professionnelles					3
	Psychologie générale et médicale	20 H	5 H	5 H	2	
	Education à la citoyenneté	5H	5 H	5 H	1	
COP1121	Communication Professionnelle					5
	Techniques de communication	5H	5 H	5 H	1	
	Communication orale et écrite en Français	20 H	5 H	5 H	2	
	Anglais technique	20 H	5 H	5 H	2	
RSC1121	Recherche scientifique					7
	Initiation à la recherche scientifique	20 H	5 H	5 H	2	
	NTIC	20 H	5 H	5 H	2	
	Statistique descriptive	20 H	5 H	5 H	2	
	Epidémiologie	5H	5H	5 H	1	
MAN1121	Management					4
	Management des SSP	20 H	5 H	5 H	2	
	Santé environnementale	20 H	5 H	5 H	2	
PAR1121	Projets de soins					3
	Introduction à l'élaboration des projets	10 H	0 H	5 H	1	
	Démarche des soins	20 H	5 H	5 H	2	
ARE1122	Stage et Situation d'Intégration					7
	Stage communautaire				4	
	Situations d'intégration				2	
	Séminaire d'analyse des pratiques				1	
Total S2						30

LICENCE 2**SEMESTRE 3**

Code UE	Intitulés des UE	CMI	TD	TP	Cr	EC	UE
PSS1232	Prestations des soins et services 1						10
	Pharmacologie appliquée en anesthésie et réanimation	20H	5H	5H	2		
	Physique appliquée en anesthésie et réanimation	10H	5H	0H	1		
	Pathologies 1						
	Pathologie médicale	20H	5H	5H	2		
	Pathologie chirurgicale	20H	5H	5H	2		
	Maladies transmissibles	10H	5H	0H	1		
	Gynécologie-Obstétrique	20H	5H	5H	2		
PSS1233	Prestations de soins et services 2						10
	Nursing 1						
	Nursing Chirurgical	15H	10H	5H	2		
	Nursing Médical	15H	10H	5H	2		
	Nursing Gynéco-Obstétrique	15H	10H	5H	2		
	Nursing des maladies transmissibles	8H	5H	2H	1		
	Sémiologie médicale	10H	5H	0H	1		
	Nutrition entérale et parentérale	8H	5H	2H	1		
	Soins infirmiers en milieux de vie	8H	5H	2H	1		
MAN1232	Management						3
	Management des services infirmiers	8H	5H	2H	1		
	Démarche des soins	8H	5H	2H	1		
	Administration et gestion des soins en anesthésie et réanimation	10H	5H	0H	1		
ARE1233	Stage et Situation d'intégration						7
	Stage clinique				4		
	Situation d'intégration				2		
	Projet tutoré				1		
Total S3							30

SEMESTRE 4

Code UE	Intitulés des UE	CMI	TD	TP	Cr	
					EC	UE
COL1242	Collaboration					1
	Interdisciplinarité 2	10H	5H	0H	1	
CAR1241	Prise en charge en anesthésie et réanimation					4
	Anesthésie générale	15H	10H	5H	2	
	Anesthésie locorégionale	15H	10H	5H	2	
ACC1242	Accompagnement					3
	Chimie clinique	8H	5H	2H	1	
	Soins palliatifs 1	8H	5H	2H	1	
	Kinésithérapie	8H	5H	2H	1	
CAR1242	Prestations spécifiques en anesthésie et réanimation					5
	Introduction en anesthésie et réanimation	20H	15H	10H	3	
	Anatomie et physiologie appliquée	15H	10H	5H	2	
RSC1242	Recherche scientifique					10
	Méthodes de recherche scientifique	10H	15H	5H	2	
	Recherche documentaire	10H	20H	0H	1	
	NTIC	10H	15H	5H	2	
	Statistique inférentielle	15H	10H	5H	2	
	Epidémiologie	10H	5H	0H	1	
	Anglais technique	20H	5H	5H	2	
PAR1242	Projets de soins					1
	Elaboration de projets	10H	5H	0H	1	
ARE1244	Stage et Situation d'Intégration					6
	Stage Communautaire				4	
	Situation d'intégration				2	
Total S4						30

LICENCE 3**SEMESTRE 5**

Code UE	Intitulés des UE	CMI	TD	TP	Cr	
					EC	UE
SAR1351	Prestation de soins spécifiques en anesthésie et réanimation					7
	Réanimation des urgences	15H	15	10H	2	
	Anesthésie selon les types d'interventions	25H	15H	5H	3	
	Physiopathologie appliquée	20H	5H	5H	2	
PSS1354	Prestation des soins et services 1					9
	Raisonnement clinique	7,5H	5H	2,5H	1	
	Imagerie médicale	10H	3H	2H	1	
	Anthropologie culturelle et sociologie	15H	10H	5H	2	
	Relation d'aide	7,5H	5H	2,5H	1	
	Pathologie chirurgicale	15H	10H	5H	2	
	Pathologie médicale	15H	10H	5H	2	
RSC1353	Recherche scientifique					5
	Séminaire de recherche	10H	5H	3H	1	
	NTIC	15H	10H	5H	2	
	Statistique démographique	10H	3H	2H	1	
	Bioéthique	10H	3H	2H	1	
CAR1352	Prise en charge en anesthésie et réanimation					3
	Réanimation des interventions majeures	20H	15H	10H	3	
ARE1355	Stage clinique et situation d'intégration					6
	Stage clinique en réanimation ou soins intensifs				4	
	Situation d'intégration				2	
Total S5						30

SEMESTRE 6

Code UE	Intitulés des UE	CMI	TD	TP	Cr	
					EC	UE
CAR1363	Prise en charge en anesthésie et réanimation					6
	Anesthésie selon le terrain	15h	20h	10h	3	
	Monitoring	10h	5h		1	
	Endocrinopathie et anesthésie	15h	10h	5h	2	
PSS1365	Prestation des soins et services 2					7
	Pathologie infantile	15h	10h	5h	2	
	Ethique appliquée	10h	3h	2h	1	
	Nursing chirurgical	15h	15h	5h	2	
	Nursing médical	15h	10h	5h	2	
COP1363	Communication professionnelle					1
	Anglais technique	8h	3h	2h	1	
PAR1363	Projet des soins					1
	Partenariat des soins, clients-familles	10h	3h	2h	1	
ARE1366	Stage clinique et situation d'intégration					15
	Stage clinique en anesthésie				7	
	Situation d'intégration				3	
	Projet tutoré				5	
Total S6						30

PARCOURS : SOINS OCULAIRES**PREMIERE LICENCES****SEMESTRE 1**

Code UE	Intitulés des UE	CMI	TD	TP	Cr	
					EC	UE
PSS1111	Prestation de soins et services					9
	Techniques spéciales de soins	30 H	10 H	5 H	3	
	Biophysique de l'œil	20 H	5 H	5 H	2	
	Introduction à l'ophtalmologie	10 H	0 H	5 H	1	
	Pharmacologie spéciale	10 H	0 H	5 H	1	
	Relation d'aide 1	10 H	0 H	5 H	1	
	Optique et réfraction	10 H	0 H	5 H	1	
PSS1112	Prestation de soins et services 2					5
	Nursing en spécialité	10 H	0 H	5 H	1	
	Pathologies de l'orbite	10 H	0 H	5 H	1	
	Explorations fonctionnelles de l'œil	10 H	0 H	5 H	1	
	Pathologies des paupières, des conjonctives et de la cornée	10 H	0 H	5 H	1	
	Nursing chirurgical	10 H	0 H	5 H	1	
ACC1111	Accompagnement					8
	Anatomie et physiologie appliquée	30 H	10 H	5 H	3	
	Microbiologie et Parasitologie	10 H	0 H	5 H	1	
	Biologie et Biochimie	20 H	5 H	5 H	2	
	Nutrition - diététique	10 H	0 H	5 H	1	
	Sémiologie de l'œil	10 H	0 H	5 H	1	
VAP1111	Valeurs professionnelles					1
	Déontologie	10 H	0 H	5 H	1	
SOC1111	Stage et Situation Intégration					7
	Stage Clinique				4	
	Situation Intégration				2	
	Projet tutoré				1	
Total S1						30

SEMESTRE 2

Code UE	Intitulés des UE	CMI	TD	TP	Cr	
					EC	UE
COL1121	Collaboration					1
	Interdisciplinarité 1	5H	5H	5 H	1	
VAP1122	Valeurs professionnelles					3
	Psychologie générale et médicale	20 H	5 H	5 H	2	
	Education à la citoyenneté	5H	5 H	5 H	1	
COP1121	Communication Professionnelle					5
	Techniques de communication	5H	5 H	5 H	1	
	Communication orale et écrite en Français	20 H	5 H	5 H	2	
	Anglais technique	20 H	5 H	5 H	2	
RSC1121	Recherche scientifique					7
	Initiation à la recherche scientifique	20 H	5 H	5 H	2	
	NTIC	20 H	5 H	5 H	2	
	Statistique descriptive	20 H	5 H	5 H	2	
	Epidémiologie	5H	5H	5 H	1	
MAN1121	Management					4
	Management des SSP	20 H	5 H	5 H	2	
	Santé environnementale	20 H	5 H	5 H	2	
PSO1121	Projets de soins					3
	Introduction à l'élaboration des projets	10 H	0 H	5 H	1	
	Démarche des soins	20 H	5 H	5 H	2	
SOC1122	Stage et Situation d'Intégration					7
	Stage communautaire				4	
	Situations d'intégration				2	
	Séminaire d'analyse des pratiques				1	
Total S2						30

LICENCE 2**SEMESTRE 3**

Code UE	Intitulés des UE	CMI	TD	TP	Cr	UE
					EC	
PSS1233	Prestations des soins et services 1					10
	Erreurs de réfraction	20 H	5 H	5 H	2	
	Traumatisme oculaire et glaucome	30 H	10 H	5 H	3	
	Neuro-ophtalmologie et strabisme	20 H	5 H	5 H	2	
	Nursing chirurgical (Soins infirmiers en chirurgie oculaire)	10 H	0 H	5 H	1	
	Nursing médical (Soins infirmiers en ophtalmologie)	20 H	5 H	5 H	2	
PSS1234	Prestations de soins et services 2					8
	Pathologies de l'uvée et de la rétine	20 H	5 H	5 H	2	
	Soins infirmiers en milieux de vie	10 H	0 H	5 H	1	
	Chimie clinique	10 H	0 H	5 H	1	
	Pathologies du Cristallin (Cataracte)	10 H	0 H	5 H	1	
	Pharmacologie appliquée (oculaire)	20 H	5 H	5 H	2	
	Pathologies des voies lacrymales	10 H	0 H	5 H	1	
RSC 1232	Recherche scientifique					5
	Méthodes de la recherche scientifique	20 H	5 H	5 H	2	
	Recherche documentaire	10 H	0 H	5 H	1	
	NTIC	10 H	0 H	5 H	1	
	Raisonnement clinique	10 H	0 H	5 H	1	
SOC1233	Stage et Situation d'intégration					7
	Stage clinique				4	
	Situation d'intégration				2	
	Projet tutoré				1	
Total S3						30

SEMESTRE 4

Code UE	Intitulés des UE	CMI	TD	TP	Cr	
					EC	UE
COL1242	Collaboration					10
	Dynamique des groupes	10 H	0 H	5 H	1	
	Cécité de l'enfance	20 H	5 H	5 H	2	
	Onchocercose	20 H	5 H	5 H	2	
	Trachome	20 H	5 H	5 H	2	
	Les maladies générales avec manifestations oculaire (VIH, Lèpre, TBC, Sarcoidose, leucémies)	30 H	10 H	5 H	3	
COP1242	Communication Professionnelle					4
	Techniques de communication 2	10 H	0 H	5 H	1	
	Education pour la santé	10 H	0 H	5 H	1	
	Anglais technique 2	20 H	5 H	5 H	2	
	Prestations de soins et services 3					3
	Nursing des maladies transmissibles	10 H	0 H	5 H	1	
	Urgences en ophtalmologie	20 H	5 H	5 H	2	
VAP1242	Valeurs professionnelles					2
	Statistique inférentielle	20 H	5 H	5 H	2	
PSO1242	Projets de soins					2
	Elaboration de projets	20 H	5 H	5 H	2	
SOC1244	Stage et Situation d'Intégration					9
	Stage Communautaire				3	
	Situation d'intégration				2	
	Séminaire d'analyse des pratiques				1	
	Stage clinique				3	
Total S4						30

LICENCE 3
SEMESTRE 5

Code UE	Intitulés des UE	CMI	TD	TP	Cr	
					EC	UE
PSS1355	Prestations de soins et services 1					10
	Imagerie oculaire	20 H	5 H	5 H	2	
	Anesthésie et réanimation en ophtalmologie	20 H	5 H	5 H	2	
	Santé oculaire communautaire	20 H	5 H	5 H	2	
	Epidémiologie des maladies oculaires	20 H	5 H	5 H	2	
	Questions approfondies en ophtalmologies	20 H	5 H	5 H	2	
PSS1356	Prestation des soins et services 2					2
	Anthropologie culturelle et Sociologie appliquée en ophtalmologie	20 H	5 H	5 H	2	
RSC1353	Recherche scientifique					6
	Séminaire de recherche	10 H	0 H	5 H	1	
	NTIC	20 H	5 H	5 H	2	
	Statistique démographique	20 H	5 H	5 H	2	
	Bioéthique	10 H	0 H	5 H	1	
MAN1352	Management					1
	Management des Services infirmiers	10 H	0 H	5 H	1	
SOC1355	Stage clinique et situation d'intégration					11
	Stage Clinique en ophtalmologie				4	
	Situation Intégration				2	
	Projet tutoré				5	
Total S5						30

SEMESTRE 6

Code UE	Intitulés des UE	CMI	TD	TP	Cr	
					EC	UE
ACC1362	Accompagnement					2
	Promotion de la santé	5 H	5H	5 H	1	
	Interdisciplinarité 2	5H	5H	5 H	1	
ACC1363	Communication Professionnelle					2
	Anglais technique	20 H	5 H	5H	2	
VAP1363	Valeurs professionnelles					2
	Législation sanitaire	10 H	5H	5 H	1	
	Ethique et Identité professionnelle	5H	5 H	5 H	1	
PSO1363	Projets de soins					6
	Gestion des cycles de projets	20 H	5 H	5H	2	
	Partenariat des soins et clients-familles	20 H	5 H	5H	2	
	Planification sanitaire	20 H	5 H	5H	2	
SOC1366	Stage et Situation Intégration					18
	Stage clinique en ophtalmologie (4 Mois)				13	
	Situations d'intégration				3	
	Pratiques réflexives				2	
Total S6						30

MAITRISE EN SOINS INFIRMIERS EN MEDECINE ET CHIRURGIE

Parcours-type (cycle), Domaine (+Filière) d'appartenance et Diplôme attendu

La Maitrise en **Soins Infirmiers en Médecine et Chirurgie**, **MSIMC** en sigle, est une formation de 2^e cycle dans le **Domaine** de Sciences de la Santé, **Filière** des Sciences Infirmières. Elle conduit au diplôme de **Master** en « *Sciences Infirmières* », **Mention** « *Soins Infirmiers en Médecine et Chirurgie* ».

COMPETENCES VISEES

Au terme de la Maitrise en Soins Infirmiers en Médecine et Chirurgie, les compétences visées sont :

- Mener des recherches en vue d'une utilisation des données probantes et l'évidence-based nursing
- Assurer un leadership professionnel et clinique
- Etablir des partenariats des soins en vue d'une collaboration centrée sur le patient
- Concevoir un projet et des stratégies de soins
- Mettre en œuvre des actions à visée diagnostique et thérapeutique dans le domaine de soins infirmiers en chirurgie
- Mettre en œuvre des actions à visée diagnostique et thérapeutique dans le domaine de soins infirmiers en médecine interne
- Se développer par la prise de conscience et l'intégration de ses processus d'apprentissage.

METIER CIBLE

Le diplôme de Master en Soins Infirmiers en Médecine et Chirurgie ouvre la voie au métier d'Infirmier Spécialisé en Médecine et Chirurgie.



MAQUETTE CODIFIEE



MAQUETTE OPÉRATIONNELLE**MASTER 1****SEMESTRE 1**

Code UE	Intitulés des UE	CMI	TD	TP	Cr	
					EC	UE
RES2111	Recherche et évidence scientifique 1					7
	Recherche quantitative	15	10	5	2	
	Recherche qualitative	15	10	5	2	
	Recherche mixte	5	5	5	1	
	Biostatistique	15	10	5	2	
LPC2111	Leadership professionnel et clinique					5
	Comportement organisationnel	10	2,5	2,5	1	
	Planification sanitaire	20	15	10	2	
	Comptabilité hospitalière	10	2,5	2,5	2	
PCC2111	Pratiques collaboratives et communication					5
	Psychologie des adultes	10	2,5	2,5	1	
	Sociologie, anthropologie et organisation sanitaire comparée	15	10	5	2	
	Techniques de négociation	10	2,5	2,5	1	
	Anglais professionnel	10	2,5	2,5	1	
PSI2111	Projet des soins et fondements de la pratique infirmière					4
	Infirmier du bloc opératoire dans la maîtrise de sa fonction	10	2,5	2,5	1	
	Perspectives philosophiques et bases théoriques de pratique avancée du nursing	15	10	5	2	
	Maladies chroniques et éducation thérapeutique du patient	10	2,5	2,5	1	
PAC2111	Pratiques avancées en Chirurgie					6
	Pratique des soins en bloc opératoire	15	10	5	2	
	Technologie des équipements spéciaux en bloc opératoire	15	10	5	2	
	Prise en charge de l'opéré au cours de différents actes chirurgicaux	15	10	5	2	
SIC2111	Stage et situation d'intégration					3
	Situation d'intégration				2	
	Projet personnel				1	
Total S1						30

SEMESTRE 2

Code UE	Intitulés des UE	CMI	TD	TP	Cr	
					EC	UE
RES2122	Recherche et évidence scientifique 2					7
	Recherche documentaire	15	10	5	2	
	Epidémiologie analytique	15	10	5	2	
	Ethique de la recherche	15	10	5	2	
	Informatique sanitaire	10	2,5	2,5	1	
PAM2121	Pratiques avancées en Médecine Interne					10
	Soins infirmiers en néphrologie et hémodialyse	15	10	5	2	
	Urgences en Médecine interne	10	2,5	2,5	2	
	Carcinologie, Cardiologie, Hématologie et Soins	10	2,5	2,5	2	
	Soins infirmiers et handicaps	10	2,5	2,5	2	
	Soins infirmiers en Pneumologie	10	2,5	2,5	2	
PAC2122	Pratiques avancées en Chirurgie 2					6
	Questions approfondies en chirurgie infantile	15	10	5	2	
	Pratiques de soins en soins critiques	15	10	5	2	
	Questions approfondies en imagerie médicale	15	10	5	2	
PRI2121	Pensée réflexive et intégration d'apprentissage					2
	Identité professionnelle	10	2,5	2,5	1	
	Retour réflexif	10	2,5	2,5	1	
SIC2122	Stage et situation d'intégration					5
	Situation d'intégration				3	
	Projet personnel				2	
Total S2						30

MASTER 2**SEMESTRE 3**

Code UE	Intitulés des UE	CMI	TD	TP	Cr	
					EC	UE
PCC2232	Pratiques collaboratives et communication 2					1
	Approches pluridisciplinaires, multidisciplinaires	10	2,5	2,5	1	
PAC2233	Pratiques avancées en Chirurgie 3					1
	Questions approfondies en anesthésie et réanimation	10	2,5	2,5	1	
PAM2232	Pratiques avancées en Médecine Interne 2					4
	Soins infirmiers en orthopédie	10	2,5	2,5	1	
	Soins infirmiers en situations critiques	10	2,5	2,5	1	
	Soins infirmiers en pathologie digestive	15	10	5	2	
PSI2232	Projet des soins et fondements de la pratique infirmière 2					5
	Pensée critique et raisonnement clinique	15	10	5	2	
	Elaboration, suivi et évaluation des projets	15	10	5	2	
	Stratégies d'optimisation de la qualité des soins	10	2,5	2,5	1	
PRI2232	Pensée réflexive et intégration d'apprentissage 2					3
	Retour réflexif	10	2,5	2,5	1	
	Ergonomie, santé et sécurité au travail	10	2,5	2,5	1	
	Législation et droits du patient	10	2,5	2,5	1	
SIC2233	Stage et situation d'intégration					16
	Situation d'intégration				4	
	Projet personnel				2	
	Stage aux urgences et soins intensifs Médecine interne				10	
Total S3						30

SEMESTRE 4

Code UE	Intitulés des UE	CMI	TD	TP	Cr	
					EC	UE
PRI2243	Pensée réflexive et intégration d'apprentissage 3					5
	Retour réflexif				5	
SIC2244	Stage et situation d'intégration					25
	Stage au bloc opératoire et soins intensifs chirurgie				15	
	Mémoire				10	
Total S4						30

MAITRISE EN SANTE DE L'ENFANT ET DE L'ADOLESCENT (MSEA)

Parcours-type (cycle), Domaine (+Filière) d'appartenance et Diplôme attendu

La Maitrise en **Santé de l'Enfant, MSEA** en sigle, est une formation de 2^e cycle dans le **Domaine** de Sciences de la Santé, **Filière** des Sciences Infirmières. Elle conduit au diplôme de **Master** en « *Sciences Infirmières*», **Mention** « *Santé de l'Enfant* ».

COMPETENCES VISEES

Au terme de la Maitrise en Santé de l'Enfant, les compétences visées sont :

- Mener des recherches en vue d'une utilisation des données probantes et l'évidence-based nursing
- Assurer un leadership professionnel et clinique
- Etablir des partenariats des soins en vue d'une collaboration centrée sur l'enfant et la famille
- Concevoir et conduire un projet de soins et d'éducation adapté à l'enfant
- Former les apprenants, ses collègues et ses collaborateurs
- Mettre en œuvre des soins adaptés aux enfants présentant des altérations de santé
- Se développer par la prise de conscience et l'intégration de ses processus d'apprentissage
- Evaluer l'état de santé et le développement des enfants et des adolescents.

METIER CIBLE

Le diplôme de Master en Enseignement et Administration des Services Infirmiers ouvre la voie au métier d'Infirmier en Soins pédiatriques spécialisé en santé de l'enfant et de l'adolescent

MASTER 1**SEMESTRE 1**

Code UE	Intitulés des UE	CMI	TD	TP	Cr	
					EC	UE
RES2111	Recherche et évidence scientifique 1					7
	<i>Recherche quantitative</i>	15	10	5	2	
	<i>Recherche qualitative</i>	15	10	5	2	
	<i>Recherche mixte</i>	5	5	5	1	
	<i>Biostatistique</i>	15	10	5	2	
PSE2111	Projets et Fondements des soins en Pédiatrie 1					10
	<i>Projets en santé infantile et de l'adolescent</i>	10	2,5	2,5	1	
	<i>Suivi et évaluation des projets</i>	20	15	10	3	
	<i>Stratégies d'optimisation de la qualité des soins</i>	15	10	5	2	
	<i>Perspectives philosophiques et bases théoriques de pratique avancée du nursing</i>	15	10	5	2	
	<i>Pensée et raisonnement clinique</i>	15	10	5	2	
PCA2111	Pratiques cliniques avancées 1					9
	<i>Questions approfondies en chirurgie pédiatrique, urologique, traumatologique et soins infirmiers</i>	15	10	5	2	
	<i>Questions approfondies en physiopathologie de l'enfant</i>	10	2,5	2,5	1	
	<i>Immunologie, Génétique médicale et Sociologie de la famille</i>	15	10	5	2	
	<i>Pathologies infantiles et soins</i>	15	10	5	2	
	<i>Questions approfondies en pharmacologie et thérapeutiques pédiatriques</i>	15	10	5	2	
SEA2111	Stage et situation d'intégration					4
	<i>Situation d'intégration</i>				2	
	<i>Projet personnel</i>				2	
Total S1						30

SEMESTRE 2

Code UE	Intitulés des UE	CMI	TD	TP	Cr	
					EC	UE
RES2112	Recherche et évidence scientifique 2					7
	<i>Recherche documentaire</i>	15	10	5	2	
	<i>Epidémiologie analytique</i>	15	10	5	2	
	<i>Ethique de la recherche</i>	5	5	5	1	
	<i>Informatique sanitaire</i>	15	10	5	2	
PCC2121	Pratiques collaboratives et communication					8
	<i>Sociologie et anthropologie appliquée en soins infirmiers pédiatriques</i>	15	10	5	2	
	<i>Soins infirmiers et familles</i>	10	2,5	2,5	1	
	<i>Santé et nutrition des enfants</i>	10	2,5	2,5	1	
	<i>Organisation sanitaire et sociale comparée</i>	10	2,5	2,5	1	
	<i>Approches pluridisciplinaires, multidisciplinaires</i>	10	2,5	2,5	1	
	<i>Anglais professionnel</i>	10	2,5	2,5	1	
	<i>Communication triangulaire</i>	10	2,5	2,5	1	
PCA2122	Pratiques cliniques avancées 2					1
	<i>Questions approfondies en Kinésithérapie et en rééducation infantile</i>	10	2,5	2,5	1	
LPC2121	Leadership professionnel et clinique					7
	<i>Comportement organisationnel</i>	10	2,5	2,5	1	
	<i>Législation sanitaire et droit médico-social</i>	10	2,5	2,5	1	
	<i>Organisation et administration des services pédiatriques</i>	10	2,5	2,5	1	
	<i>Gestion des catastrophes et prophylaxies des maladies transmissibles</i>	10	2,5	2,5	1	
	<i>Planification sanitaire</i>	10	2,5	2,5	1	
	<i>Management en santé maternelle et infantile</i>	10	2,5	2,5	1	
	<i>Comptabilité hospitalière</i>	10	2,5	2,5	1	
PRP2121	Pensée réflexive et intégration professionnelle					7
	<i>Identité professionnelle</i>				1	
	<i>Situation d'intégration</i>				4	
	<i>Retour réflexif</i>				2	
Total S2						30

MASTER 2**SEMESTRE 3**

Code UE	Intitulés des UE	CMI	TD	TP	Cr		
						EC	UE
SDE2231	Santé et développement de l'enfant						10
	<i>Questions approfondies en Pédiatrie sociale, maltraitance</i>	15	10	5	2		
	<i>Questions approfondies en Néonatalogie</i>	15	10	5	2		
	<i>Développement psychomoteur, psychoaffectif normaux et leurs troubles</i>	10	2,5	2,5	1		
	<i>Croissance et puberté normales et pathologiques</i>	15	10	5	2		
	<i>Gastroentérologie pédiatrique</i>	15	10	5	2		
	<i>Troubles des apprentissages</i>	10	2,5	2,5	1		
PRA2231	Pensée réflexive et intégration d'apprentissage 3						4
	<i>Retour réflexif</i>					4	
SEA2231	Stage et situation d'intégration						16
	<i>Stage communautaire</i>					10	
	<i>Projet personnel</i>					6	
Total S3							30

SEMESTRE 4

Code UE	Intitulés des UE	CMI	TD	TP	Cr		
						EC	UE
PRA2242	Pensée réflexive et intégration d'apprentissage 3						4
	<i>Retour réflexif</i>					4	
SEA2242	Stage et situation d'intégration						26
	<i>Stage clinique</i>					16	
	<i>Mémoire</i>					10	
Total S4							30

MAITRISE EN SOINS INFIRMIERS EN PSYCHIATRIE ET SANTE MENTALE

Parcours-type (cycle), Domaine (+Filière) d'appartenance et Diplôme attendu

La Maitrise en **Soins Infirmiers en Psychiatrie et Santé Mentale**, **MSIPSM** en sigle, est une formation de 2^o cycle dans le **Domaine** de Sciences de la Santé, **Filière** des Sciences Infirmières. Elle conduit au diplôme de **Master** en « *Sciences Infirmières* », **Mention** « *Soins Infirmiers en Psychiatrie et Santé Mentale* ».

COMPETENCES VISEES

Au terme de la Maitrise en Soins Infirmiers en Psychiatrie et Santé Mentale les compétences visées sont :

- Mener des recherches en vue d'une utilisation des données probantes et l'évidence-based nursing
- Assurer un leadership professionnel et clinique
- Etablir des partenariats des soins en vue d'une collaboration centrée sur le patient
- Concevoir un projet et des stratégies de soins
- Mettre en œuvre des actions à visée diagnostique et thérapeutique dans le domaine de soins infirmiers en chirurgie
- Mettre en œuvre des actions à visée diagnostique et thérapeutique dans le domaine de soins infirmiers en médecine interne
- Se développer par la prise de conscience et l'intégration de ses processus d'apprentissage.

METIER CIBLE

Le diplôme de Master en Soins Infirmiers en Psychiatrie et Santé Mentale ouvre la voie au métier d'Infirmier Psychiatre.



MAQUETTE CODIFIEE



MAQUETTE OPÉRATIONNELLE**MASTER 1****SEMESTRE 1**

Code UE	Intitulés des UE	CMI	TD	TP	Cr	
					EC	UE
RES2111	Recherche et évidence scientifique 1					8
	Recherche documentaire	15	10	5	2	
	Recherche quantitative	15	10	5	2	
	Biostatistique	15	10	5	2	
	Informatique sanitaire	15	10	5	2	
PFD2111	Projets et Fondements de la discipline infirmière 1					6
	Stratégies d'optimisation de la qualité des soins	15	10	5	2	
	Perspectives philosophiques et bases théoriques de pratique avancée du nursing	15	10	5	2	
	Elaboration, suivi et évaluation des projets	15	10	5	2	
PCC2111	Pratiques collaboratives et communication					9
	Psychologie des adultes	15	10	5	2	
	Approches pluridisciplinaires et multidisciplinaires	15	10	5	2	
	Anglais professionnel	15	10	5	2	
	Soins infirmiers et familles	10	2,5	2,5	1	
	Organisation sanitaire et sociale comparée	15	10	5	2	
SPM2111	Activités d'intégration et stage					7
	Projet personnel				1	
	Stage clinique				4	
	Situation d'intégration				2	
Total S1						30

SEMESTRE 2

Code UE	Intitulés des UE	CMI	TD	TP	Cr	
					EC	UE
PSP2121	Projets et Fondements de la discipline infirmière 2					4
	Evaluation des compétences en stage	15	10	5	2	
	Pensée et raisonnement clinique	15	10	5	2	
LPC2121	Leadership professionnel et clinique					10
	Comportement organisationnel	15	10	5	2	
	Psychologie de la santé	15	10	5	2	
	Sociologie de la santé	15	10	5	2	
	Planification sanitaire	15	10	5	2	
	Comptabilité hospitalière	15	10	5	2	
PCD2121	Pratique clinique directe spécialisée					10
	Urgences psychiatriques et psychiatrie de crise	15	10	5	2	
	Questions spéciales de soins infirmiers en santé mentale et psychiatrie	15	10	5	2	
	Questions spéciales des pathologies psychiatriques et neurologiques	15	10	5	2	
	Droit et législation sociale dans le secteur de la psychiatrie	15	10	5	2	
	Politique et organisation en santé mentale	15	10	5	2	
SPM2122	Activités d'intégration et stage					6
	Projet personnel				1	
	Situations d'intégration				1	
	Stage communautaire				4	
Total S2						30

MASTER 2**SEMESTRE 3**

Code UE	Intitulés des UE	CMI	TD	TP	Cr	
					EC	UE
PDE2231	Prise de décision éthique					7
	Bioéthique	20	15	10	3	
	Identité professionnelle	15	10	5	2	
	Ethique de la recherche	15	10	5	2	
COG2231	Coaching, guidance 1					6
	Santé mentale et Gestion de stress	15	10	5	2	
	Psychothérapies	15	10	5	2	
	Psychosomatique	15	10	5	2	
SPM2233	Activités d'intégration et stage					17
	Situation d'intégration				2	
	Projet personnel				2	
	Stage clinique				13	
Total S3						30

**SEMESTRE 4**

Code UE	Intitulés des UE	CMI	TD	TP	Cr	
					EC	UE
COG2241	Coaching, guidance 2					
	Tests psychologiques	15	10	5	2	6
	Ethnopsychiatrie	15	10	5	2	
	Réadaptation psychosociale	15	10	5	2	
SPM2244	Stage et situation d'intégration					
	Stage clinique				12	24
	Mémoire				12	
Total S4						30



MAITRISE EN ANESTHESIE ET REANIMATION

Parcours-type (cycle), Domaine (+Filière) d'appartenance et Diplôme attendu

La Maitrise en **Anesthésie et Réanimation, MARE** en sigle, est une formation de 2^e cycle dans le **Domaine** de Sciences de la Santé, **Filière** des Sciences Infirmières. Elle conduit au diplôme de **Master** en « *Sciences Infirmières* », **Mention** « *Anesthésie et Réanimation* ».

COMPETENCES VISEES

Au terme de la Maitrise en Soins Infirmiers en Psychiatrie et Santé Mentale les compétences visées sont :

- Mener des recherches en vue d'une utilisation des données probantes et l'évidence-based nursing
- Concevoir les stratégies de la prise en charge anesthésique et des soins en réanimation, urgences et de la gestion de la douleur
- Anticiper et mettre en place une organisation du site d'anesthésie en fonction du patient, du type d'intervention et du type d'anesthésie
- Analyser la situation, anticiper les risques associés en fonction du type d'anesthésie, des caractéristiques du patient et de l'intervention et ajuster la prise en charge anesthésique
- Mettre en œuvre et adapter la procédure d'anesthésie en fonction du patient et du déroulement de l'intervention
- Analyser le comportement du patient et assurer un accompagnement et une information adaptée à la situation d'anesthésie
- Coordonner ses actions avec les intervenants et former des professionnels dans le cadre de l'anesthésie-réanimation, de l'urgence intra et extrahospitalière et de la prise en charge de la douleur
- Se développer par la prise de conscience et l'intégration de ses processus d'apprentissage
- Etablir des partenariats des soins en vue d'une collaboration centrée sur le patient et la famille
- Assurer un leadership professionnel et clinique.

METIER CIBLE

Le diplôme de Master en Soins Infirmiers en Psychiatrie et Santé Mentale ouvre la voie au métier d'Infirmier Spécialiste en Anesthésie et Réanimation.



MAQUETTE CODIFIEE



MAQUETTE OPERATIONNELLE**MASTER 1****SEMESTRE 1**

Code UE	Intitulés des UE	CMI	TD	TP	Cr		
					EC	UE	
RES2111	Recherche et évidence scientifique 1						7
	Recherche quantitative	15	10	5	2		
	Recherche qualitative	15	10	5	2		
	Recherche mixte	5	5	5	1		
	Biostatistique	15	10	5	2		
PAR2111	Projets et Fondements de la pratique infirmière						6
	Projets en anesthésie et réanimation	10	2,5	2,5	1		
	Elaboration, suivi et évaluation des projets	20	15	10	2		
	Stratégies d'optimisation de la qualité des soins	10	2,5	2,5	1		
	Perspectives philosophiques et bases théoriques de pratique avancée du nursing	10	2,5	2,5	1		
	Pensée critique et raisonnement clinique	10	2,5	2,5	1		
PCA2111	Pratiques cliniques avancées 1						7
	Stratégies transfusionnelles	10	2,5	2,5	1		
	Questions approfondies en anesthésie générale et locorégionale	10	2,5	2,5	2		
	Physiopathologie approfondie en anesthésie	10	2,5	2,5	1		
	Pharmacologie appliquée en anesthésie	15	10	5	2		
	Nutrition entérale et parentérale approfondie	10	2,5	2,5	1		
EPR2111	Ethique professionnelle						1
	Psychologie appliquée en anesthésie	10	2,5	2,5	1		
ARE2111	Stage et situation d'intégration						9
	Projet personnel				2		
	Situation d'intégration				2		
	Stage clinique				4		
	Séminaire d'analyse des pratiques professionnelles				1		
Total S1							30

SEMESTRE 2

Code UE	Intitulés des UE	CMI	TD	TP	Cr	
					EC	UE
RES2122	Recherche et évidence scientifique 2					5
	Recherche documentaire	15	10	5	1	
	Epidémiologie analytique	15	10	5	1	
	Ethique de la recherche	5	5	5	1	
	Informatique sanitaire	15	10	5	2	
PCC2121	Pratiques collaboratives et communication					8
	Sociologie et anthropologie appliquée en soins anesthésiques	15	10	5	2	
	Soins infirmiers et familles	10	2,5	2,5	1	
	Santé et nutrition des personnes en situation d'anesthésie et réanimation	10	2,5	2,5	1	
	Organisation sanitaire et sociale comparée	10	2,5	2,5	1	
	Approches pluridisciplinaires, multidisciplinaires	10	2,5	2,5	1	
	Anglais professionnel	10	2,5	2,5	1	
	Communication en situation d'anesthésie et réanimation	10	2,5	2,5	1	
PCA2122	Pratiques cliniques avancées 2					4
	Modalités spécifiques de Réanimation rénale et métabolique	10	2,5	2,5	1	
	Imagerie diagnostique et interventionnelle	10	2,5	2,5	1	
	Question approfondie. de l'anesthésie en milieu africain	10	2,5	2,5	2	
LPC2121	Leadership professionnel et clinique					7
	Comportement organisationnel	10	2,5	2,5	1	
	Législation sanitaire et droit médico-social	10	2,5	2,5	1	
	Management d'un service d'anesthésie et réanimation	10	2,5	2,5	1	
	Gestion des catastrophes et prophylaxies des maladies transmissibles	10	2,5	2,5	1	
	Planification sanitaire	10	2,5	2,5	1	
	Management en santé maternelle et infantile	10	2,5	2,5	1	
	Comptabilité hospitalière	10	2,5	2,5	1	
PRI2121	Pensée réflexive et intégration professionnelle					6
	Identité professionnelle				1	
	Situation d'intégration				3	
	Retour réflexif				2	
Total S2						30

MASTER 2**SEMESTRE 3**

Code UE	Intitulés des UE	CMI	TD	TP	Cr	
					EC	UE
PSS2231	Prestation des soins et services					10
	Anesthésie selon le terrain et le type d'intervention	15	10	5	2	
	Réanimation des grandes fonctions	15	10	5	2	
	Monitoring	15	10	5	2	
	Evacuation des malades graves	15	10	5	2	
	Urgences en Toxicologie ²	15	10	5	2	
PRI2232	Pensée réflexive et intégration professionnelle					20
	Retour réflexif				2	
	Stage clinique				10	
	Situation d'intégration				2	
	Projet personnel				6	
Total S3						30

SEMESTRE 4

Code UE	Intitulés des UE	CMI	TD	TP	Cr	
					EC	UE
PRI2243	Pensée réflexive et intégration d'apprentissage					4
	Retour réflexif				4	
ARE2242	Stage et situation d'intégration					26
	Stage clinique				12	
	Projet personnel				5	
	Séminaire d'analyse des pratiques professionnelles				2	
	Mémoire				7	
Total S4						30

MASTER EN ENSEIGNEMENT ET ADMINISTRATION DES SERVICES INFIRMIERS (EASI)

Parcours-type (cycle), Domaine (+Filière) d'appartenance et Diplôme attendu

La Maîtrise en **Enseignement et Administration des Services Infirmiers, MEASI** en sigle, est une formation de 2^e cycle dans le **Domaine** de Sciences de la Santé, **Filière** des Sciences Infirmières. Elle conduit au diplôme de **Master** en « *Sciences Infirmières* », **Mention** « *Enseignement et Administration des Services Infirmiers* ».

COMPETENCES VISEES

Au terme de la Maîtrise en Enseignement et Administration des Services Infirmiers, les compétences visées sont :

- Mener des recherches en vue d'une utilisation des données probantes et l'évidence-based nursing
- Assurer un leadership professionnel et clinique
- Etablir des partenariats éducatifs en vue d'une collaboration centrée sur l'apprenant
- Concevoir un projet de formation, des stratégies de soins, d'enseignement-apprentissage et les différents outils y afférents
- Former les apprenants, ses collègues et ses collaborateurs
- Se développer par la prise de conscience et l'intégration de ses processus d'apprentissage

METIER CIBLE

Le diplôme de Master en Enseignement et Administration des Services Infirmiers ouvre la voie au métier d'**Infirmier Spécialisé en Enseignement et Gestion des Services infirmiers** (Infirmier Spécialisé Enseignant et Manager)



Maquette codifiée



MASTER 1**SEMESTRE 1**

Code UE	Intitulés des UE	CMI	TD	TP	Cr	EC	UE
RES2111	Recherche et évidence scientifique 1						7
	<i>Recherche quantitative</i>	15	10	5	2		
	<i>Recherche qualitative</i>	15	10	5	2		
	<i>Recherche mixte</i>	5	5	5	1		
	<i>Biostatistique</i>	15	10	5	2		
LPC2111	Leadership professionnel et clinique 1						6
	<i>Comportement organisationnel</i>	10	2,5	2,5	1		
	<i>Planification sanitaire</i>	15	10	5	2		
	<i>Comptabilité hospitalière</i>	15	10	5	2		
	<i>Organisation et législation scolaire</i>	10	2,5	2,5	1		
PCC2111	Pratiques collaboratives et communication 1						3
	<i>Psychologie des adultes</i>	10	2,5	2,5	1		
	<i>Techniques de négociation</i>	10	2,5	2,5	1		
	<i>Anglais professionnel</i>	5	5	5	1		
PEA2111	Projet des soins et de l'éducation/Fondements de la pratique infirmière						4
	<i>Système comparé en éducation</i>	15	10	5	2		
	<i>Perspectives philosophiques et bases théoriques de pratique avancée du nursing</i>	15	10	5	2		
FOR2111	Formation 1						6
	<i>Pédagogies actives de grands groupes</i>	15	10	5	2		
	<i>Didactique des sciences de la santé</i>	15	10	5	2		
	<i>Questions approfondies en Philosophie de l'éducation</i>	15	10	5	2		
EAI2111	Stage et situation d'intégration						4
	<i>Situation d'intégration</i>					2	
	<i>Projet personnel</i>					2	
Total S1							30

SEMESTRE 2

Code UE	Intitulés des UE	CMI	TD	TP	Cr	
					EC	UE
RES2122	Recherche et évidence scientifique 2					7
	Informatique sanitaire	15	10	5	2	
	Epidémiologie analytique	15	10	5	2	
	Recherche documentaire	15	10	5	2	
	Ethique de la recherche	10	2,5	2,5	1	
FOR2122	Formation 2					10
	Pédagogie expérimentale	15	10	5	2	
	Ingénierie des compétences	15	10	5	2	
	Questions approfondies en transposition didactique	15	10	5	2	
	Micro-enseignement				4	
PRI2121	Pensée réflexive et intégration d'apprentissage					5
	Identité professionnelle	10	2,5	2,5	1	
	Retour réflexif				4	
EAI2122	Stage et situation d'intégration					8
	Situation d'intégration				5	
	Projet personnel				3	
Total S2						30

MASTER 2**SEMESTRE 3**

Code UE	Intitulés des UE	CMI	TD	TP	Cr	
					EC	UE
PCC2232	Pratiques collaboratives et communication 2					5
	<i>Approches pluridisciplinaires, multidisciplinaires</i>	20	15	10	3	
	<i>Dialectique</i>	15	10	5	2	
PEA2232	Projet des soins et de l'éducation/Fondements de la pratique infirmière 2					10
	<i>Pensée et raisonnement clinique</i>	15	10	5	2	
	<i>Evaluation des compétences en stage</i>	20	15	10	3	
	<i>Elaboration, suivi et évaluation des projets</i>	20	15	10	3	
	<i>Stratégies d'optimisation de la qualité des soins</i>	15	10	5	2	
PRI2232	Pensée réflexive et intégration d'apprentissage					4
	Retour réflexif				4	
EAI2233	Stage et situation d'intégration					11
	Situation d'intégration				2	
	Projet personnel				3	
	Stage d'administration				6	
Total S3						30

SEMESTRE 4

Code UE	Intitulés des UE	CMI	TD	TP	Cr	
					EC	UE
PRI2243	Pensée réflexive et intégration d'apprentissage					4
	Retour réflexif				4	
EAI2244	Stage et situation d'intégration					26
	Stage d'enseignement				20	
	Mémoire				6	
Total S4						30





FILIERE SAGE-FEMME



LICENCE EN SAGE-FEMME (LSAF)

La Licence Sage-femme, LSAF en sigle, est une formation de 1er cycle dans le Domaine des sciences de la santé, Filière de sage-femme. Elle conduit au diplôme de Bachelor en « sciences de la santé,» Mention « Sage-femme.»

Compétences visées

Au terme de la Licence en SF, les compétences visées sont :

- S'engager professionnellement dans le respect des dimensions déontologiques, éthiques, légales et réglementaires ;
- Gérer les ressources pour l'accomplissement de son travail (sa pratique professionnel) ;
- Mettre en place une démarche diagnostique en vue de résoudre un problème de santé posé par la cible SRMNEA ;
- Offrir les services, les soins essentiels, d'urgence et spécifiques culturellement acceptables par les cibles SRMNEA ;
- Communiquer de manière appropriée en faveur des cibles SRMNEA ;
- Accompagner la femme, le couple et leurs familles dans le vécu des situations types SRMNEA ;
- Mener des recherches en vue d'améliorer sa pratique professionnelle

Métiers cibles

Le diplôme en Sage-femme ouvre la voie aux métiers tels que :

- Sage-femme

MAQUETTE OPERATIONNELLE**PREMIÈRE LICENCE****SEMESTRE 1**

Code UE	Intitulés des UE	CMI	TD	TP	Crédits	
					EC	UE
DSF1111	Devenir sage-femme I					4
	Introduction, Histoire, éthique et déontologie de la pratique sage-femme	20	5		2	
	Anatomie et physiologie de la reproduction	10		5	1	
	Embryologie et génétique	10		5	1	
COM1111	Communication I					5
	Logique/EOE	10	5		1	
	Anglais orienté à la pratique SF	10		5	1	
	Informatique I	10	5		1	
	Education à la citoyenneté et à la vie	10		5	1	
	Techniques de communication et éducation pour la santé	10		5	1	
PFS1111	Pratique sage-femme aux femmes en bonne santé					4
3	Education en SSR et Planification familiale/PFBC	20	5	5	2	2
3	Théories pré conception,	10	5	5	1	
	Nutrition et diététique, prénatale et post-natale	10	5		1	
CBF1111	Compétence de base pour sage-femme					3
	Hygiène (Prévention et contrôle des infections dans la PSF)	20	5	5	2	
	Notions générales de la pharmacologie en lien avec la maternité (SR)	8	5	2	1	
SPF1111	Sciences de pratique sage-femme I					6
	Techniques de Soins de Base	10	3	2	1	
	Sciences de base en lien avec la PSF (Bactériologie et anthomologie, Biochimie et biologie)	20	5	5	2	
	Sémiologie et Pathologie général et terminologie	10	3	2	1	
	Anatomie et physiologie générale				2	
SAF1111	Activités d'intégration I et stage communautaire					7
	Situation d'intégration	0	10	10	2	
	Stage communautaire	0	15	10	3	
	Séminaire d'analyse des pratiques	0	0	0	2	
Sous-total						30

SEMESTRE 2

Code UE	Intitulés des UE	CMI	TD	TP	Crédits	
					EC	UE
PFP1121	Pratique sage-femme en pré, per et post-natal physiologique					8
	Préparation à la naissance, à la parentalité, et Soins de maternité respectueux	10		5	1	
	Notions sur le VIH/SIDA et la PTME/VIH	10		5	1	
	Obstétrique I physiologique A, B et C et puériculture	60	15	15	6	
	Pratique obstétricale de base	10		5	1	
RSC1121	Recherche Scientifique I					3
	Initiation à la Recherche Scientifique	10		5	1	
	Notion de base en SP	10		5	1	
	Statistique descriptive	10		5	1	
SAF1122	Activités d'intégration II et stage clinique I					19
	Pratique sur mannequin		5	10	1	
	Situation d'intégration		5	5	1	
	Stage clinique I		60	60	14	
	Séminaire d'analyse des pratiques		0	0	2	
	Projet tutoré		0	0	1	
Total						30

LICENCE 2

SEMESTRE 3

Code UE	Intitulés des UE	CMI	TD	TP	Crédits	
					EC	UE
DSF1232	Devenir sage-femme II					5
	Identité professionnelle, documents fondamentaux de l'état de la pratique SF	10	0	5	1	
	Normes et directives de la pratique SF	10	0	5	1	
	Bioéthique et l'éthique clinique	50	0	5	1	
	Modèle conceptuel en PSF	10	5	0	1	
	Droits humains et aspects juridique de la PSF	10	0	5	1	
SAP1231	Santé publique					3
	Principes globaux de SSP, épidémiologie et indicateurs de la qualité de soins	20	5	5	2	
	Déterminants et économie de la santé	10	5		1	
COM1232	Communication II					3
	Techniques, Habilités de communication et Counseling en PSF	10	0	5	1	
	Informatique II	10	3		2	
SPF1232	Sciences de pratique sage-femme II	30	10	10		3
	Petite chirurgie et notion d'anesthésie dans la pratique sage-femme	10	5	0	1	
	Pathologie médico-chirurgicale et soins	10	0	5	1	
	Pharmaco appliquée à la pratique SF	10	0	5	1	
SAF1233	Activités d'intégration III et stage clinique II					16
	Pratique sur mannequin	0	5	10	1	
	Situation d'intégration	0	10	10	2	
	Stage clinique II	0	50	50	12	
	Séminaire d'analyse des pratiques	0	0	0	1	
Total						30

SEMESTRE 4

Code UE	Intitulés des UE	CMI	TD	TP	Crédits	
					EC	UE
PSP1241	Pratique SF en pré, per et post-natal pathologie UE					9
	Endocrinologie de la reproduction	10	0	5	1	
	hématologie et pathologies du sang	10	0	5	1	
	Obstétrique II pathologies	70	20	25	7	
RSC1242	Recherche Scientifique II					3
	Méthodologie de la recherche scientifique	10	0	5	1	
	Statistique sanitaire et démographique en Santé de la Reproduction	20	5	5	2	
SAF1244	Activités d'intégration et stage clinique III					18
	Pratique sur mannequin	0	5	10	1	
	Situation d'intégration	0	5	5	1	
	Stage clinique III	0	50	50	13	
	Séminaire d'analyse des pratiques	0	0	0	2	
	Projet tutoré	0	0	0	1	
Total						30

LICENCE 3**SEMESTRE 5**

Code UE	Intitulés des UE	CMI	TD	TP	Crédits	
					EC	UE
DSF1353	Devenir sage-femme III					4
	Politique en faveur des femmes et maternité à moindre risque et indicateurs de la qualité de la PSF	10	0	5	1	
	Principes généraux d'administration et de gestion d'une structure obstétricale	10	0	5	1	
	L'exploration des diverses méthodes de soins dans la PSF et kinésithérapie obstétricale	10	2	3	1	
	Plan de développement professionnel continu, travail en équipe et encadrement de pairs	10	0	5	1	
PSG1353	Pratique SF en gynécologie					3
	PSF en gynécologie et pathologie	20	5	5	2	
	magerie en gynéco obstétrique physiologique (Echographie et monitoring)	10	5	0	1	
PPN1352	Pratique SF en pathos- néonatales et infantiles					4
	Pathologie néonatale et infantile	20	5	5	2	
	Soins Mère kangourou et élevage de prématuré	10		5	1	
	Prise en charge intégrée de maladies de l'enfant (PCIME)	10		5	1	
RSC1353	Recherche Scientifique III					3
	Séminaire de recherche scientifique	8	3	2	1	
	Statistique sanitaire et inférentielle	10	3	2	1	
	Informatique III (Logiciels)	10	5		1	
SAF1355	Activités d'intégration V et stage clinique IV					16
	Pratique sur mannequin	0	7	0	1	
	Situation d'intégration	0	10	10	2	
	Stage clinique IV	0	0	0	12	
	Séminaire d'analyse des pratiques	0	0	0	1	
Total						30

SEMESTRE 6

Code UE	Intitulés des UE	CMI	TD	TP	Crédits	
					EC	UE
PUP1361	Pratique SF en urgences et autres problèmes spécifiques en SR					6
	Soins Obstétricaux et Néonataux d'Urgence (SONU) et SDMPR	25	10	10	3	
	Dispositif Minimum d'Urgence (DMU)	20	5	5	2	
	DSR et Soins Complets d'Avortement Centrés sur la femme (SCACF)	10	2	3	1	
SAF1366	Activités d'intégration VI et stage clinique V					24
	Pratique sur mannequin (SONU+DMU+SCACF/CVTA)	0	5	5	1	
	Situation d'intégration (SONU/SDMPR+DMU+SCACF/CVTA)	0	5	5	1	
	Stage clinique professionnel	0	0	0	11	
	Séminaire d'analyse des pratiques	0	0	0	2	
	Projet tutoré	0	0	0	5	
Total						30

MAITRISE EN GESTION DES PROGRAMMES DE SANTÉ DE LA REPRODUCTION(MGPS)

Parcours-type (cycle), Domaine (+Filière) d'appartenance et Diplôme attendu

La Maitrise en Gestion des Programmes de Santé de la Reproduction, **MGPSR** en sigle, est une formation de 2^e cycle dans le **Domaine** de Sciences de la Santé, **Filière** Sage - Femme. Elle conduit au diplôme de **Master** en « *Sciences Infirmières* », **Mention** « *Gestion des Programmes de Santé de la Reproduction* ».

COMPETENCES VISEES

Au terme de la Maitrise en Gestion des Programmes de Santé de la Reproduction, les compétences visées sont :

- Gérer les structures, services et ressources de prise en charge de la cible SRMNEA
- Mise en œuvre de la politique qualité dans les établissements offrant de la santé de la reproduction
- Mettre en place des stratégies opérationnelles de vulgarisation en matière de la santé sexuelle et reproductive
- Développer des habiletés de leadership professionnel
- Concevoir les projets et programmes dans la formation de la cible SRMNEA
- Mettre en relief des projets de recherches en santé sexuelle et reproductive
- Mener une communication de manière appropriée à l'oral et à l'écrit dans de divers contextes de la santé reproductive, sexuelle et planification familiale.

METIER CIBLE

Le diplôme de Master en gestion des Programmes de Santé de la Reproduction ouvre la voie aux métiers tels que :

- Gestionnaire des programmes de santé de la reproduction
- Enseignante en santé de la reproduction
- Experte en santé maternelle et périnatale



MAQUETTE CODIFIEE



MAQUETTE OPERATIONNELLE**MASTER 1****Semestre 1**

Code UE	Intitulés des UE	CMI	TD	TP	Crédits	
					EC	UE
MSR 2111	MANAGEMENT EN SR					8
	Management	15	10	20	3	
	Gestion des ressources et services	10	5	15	2	
	Administration et gestion de ressources humaines	10	5	15	2	
	Comptabilité hospitalière	5	5	5	1	
RES 2111	RECHERCHE I et EVIDENCE SCIENTIFIQUE					10
	Recherche avancée	20	15	25	4	
	Bio-statistique	10	5	15	2	
	NTIC I	5	15	10	2	
	Bioéthique en PSF et éthique de la recherche	10	5	15	2	
GPS 2111	ACTIVITES D'INTEGRATION et STAGE I					12
	Stage d'administration I				7	
	Projet personnel				2	
	Retour réflexif				3	
Total S1						30

Semestre 2

Code UE	Intitulés des UE	CMI	TD	TP	Crédits	
					EC	UE
FPF 2121	FONDEMENT DE LA PSF	80	80	110		18
	Perspectives philosophiques et base théorique avancée	25	10	25	4	
	Pensée et raisonnement clinique	25	30	35	6	
	Stratégies d'optimisation de la qualité et du risque en PSF	20	15	25	4	
	Question approfondie en santé sexuelle	10	25	25	4	
GPS2122	ACTIVITES D'INTEGRATION ET STAGE II					12
	Stage d'administration II				7	
	Projet personnel				2	
	Retour réflexif				2	
Total S2						30

MASTER 2**Semestre 3**

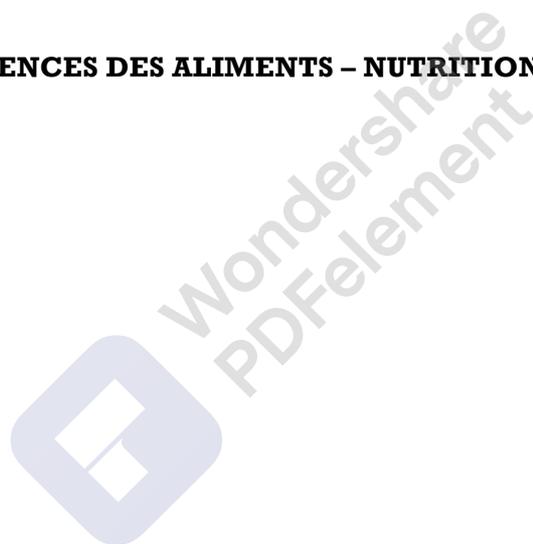
Code UE	Intitulés des UE	CMI	TD	TP	Crédits	
					EC	UE
PAP 2231	PRATIQUE AVANCEE EN PSF					10
	Questions approfondies en politique en faveur de la femme et maternité à moindre risque	20	15	25		4
	Questions approfondies en travail en équipe	10	5	15		2
	Assises disciplinaires en PSF	20	15	25		4
LPN 2231	LEADERSHIP PROFESSIONNEL					8
	Comportement organisationnel	10	15	20		3
	Leadership transformationnel et transactionnel	20	20	35		5
GPS2233	ACTIVITES D'INTEGRATION ET STAGE III					12
	stage d'administration III				7	
	Projet personnel				3	
	Retour réflexif				2	
Total S3						30

Semestre 4

Code UE	Intitulés des UE	CMI	TD	TP	Crédits	
					EC	UE
RES 2241	RECHERCHE II ET EVIDENCE SCIENTIFIQUE					12
	Elaboration des projets et programmes	20	25	30	5	
	NTIC II	15	10	20	3	
	Epidémiologie analytique	20	15	25	4	
GPS2244	ACTIVITES D'INTEGRATION ET STAGEIV					14
	Sage d'administration IV					12
	Retour réflexif					2
MGP2241	MEMOIRE DE MASTER et Projet personnel					4
Total S4						30



FILIERE SCIENCES DES ALIMENTS – NUTRITION – DIETETIQUE



LICENCE EN SCIENCES DES ALIMENTS - NUTRITION – DIÉTÉTIQUE (LSAND)

La Licence en Sciences des Aliments - Nutrition – Diététique, LSAND en sigle, est une formation de 1^{er} cycle dans le **Domaine** de Sciences de la Santé, **Filière** de Sciences des Aliments Nutrition Diététique. Elle conduit au diplôme de **Bachelor** en « *Sciences de la Santé* », **Mention** « *Sciences des Aliments – Nutrition – Diététique* ».

COMPETENCES VISEES

Au terme de la licence en Sciences des Aliments – Nutrition -Diététique, les compétences visées sont :

- Mobiliser les notions de bases des disciplines scientifiques fondamentales pour l'exercice de métier du nutritionniste-diététicien
- Développer une démarche diagnostique appliquée aux maladies nutritionnelles et métaboliques
- Offrir les soins nutritionnels/diététiques aux patients en hospitalisation ou en ambulatoire
- Mettre en œuvre des menus/formules thérapeutiques adaptés aux états des patients internés ou ambulatoire
- Eduquer les patients et la communauté en matière de nutrition en tenant compte de leurs problèmes spécifiques par une communication en langues officielles, nationales et locale
- Organiser la surveillance nutritionnelle des groupes vulnérables dans la communauté en utilisant les stratégies fixe et avancée
- Gérer (ou participer à la gestion) des ressources humaines, matérielles, financières et administratives d'un service de nutrition
- Prendre en compte les dimensions déontologiques, éthiques, légales
- Mener des recherches quantitatives et qualitatives en nutrition clinique, en santé publique et en industrie agro-alimentaire
- Entreprendre des formations en cours d'emploi dans le domaine de la nutrition et de la diététique

METIERS CIBLES

Le diplôme en Sciences des Aliments - Nutrition – Diététique ouvre la voie aux métiers tels que :

- Nutritionniste -diététicien en établissement des soins
- Nutritionniste en santé publique
- Nutritionniste dans les établissements agro-alimentaires et pharmaceutiques

MAQUETTE OPERATIONNEL**LICENCE 1
SEMESTRE 1**

Code UE	Intitulés des UE/EC	CMI	TD	TP	Cr	
					EC	UE
SFB1111	Sciences fondamentales de base I					6
	Chimie appliquée en nutrition I	30h	20h	10h	4	
	Chimie appliquée en nutrition II	15h	5h	10h	2	
SFB1112	Sciences fondamentales de base II					5
	Physique appliquée à la nutrition	20h	15h	10h	3	
	Notions de mathématique utiles à la nutrition	15h	15h		2	
OFC1111	Organisation, fonctionnement de la cellule et molécules organiques					2
	Cytologie	15h	5h	10h	2	
OFH1111	Organisation et fonctionnement du corps humain					6
	Eléments d'anatomie humaine liés à la nutrition humaine	20h	10h	15h	3	
	Physiologie de la nutrition	25h	25h		3	
NUT1111	Nutrition					4
	Nutriments et calcul des rations alimentaires	30h	30h		4	
LCN1111	Langues, communication liée à la nutrition et marketing					4
	Français (Expression orale et écrite)	20h	10h		2	
	Anglais technique	20h	10h		2	
TCA1111	Transformation et conservation des aliments					3
	Production végétale et animale	20h	10h	20h	3	
Total S1						30

SEMESTRE 2

Code UE	Intitulés des UE/EC	CMI	TD	TP	Cr	
					EC	UE
SFB1123	Sciences fondamentales de base II					3
	Equipements et matériels de laboratoire	10h	5h	30h	3	
OFH1123	Organisation et fonctionnement du corps humain					2
	Croissance et développement de l'enfant	20h	10h		2	
TCA1122	Transformation et conservation des aliments					2
	Préparation des menus et aliments thérapeutiques prêts à l'emploi	15h	5h	10h	2	
HAS1121	Hygiène alimentaire et Santé publique					3
	Santé publique	30h	15h		3	
VPS1121	Valeurs, Principes, Symboles de la République et renforcement des capacités					4
	Psychologie liée à la nutrition	20h	10h		2	
	Education à la citoyenneté et patriotisme	45h	15h		2	
PMM1121	Pathologie et maladies métaboliques					2
	Parasitologie liée à la nutrition	15h	10h	10h	2	
NTI1121	Nouvelle technologie d'information et des communications					4
	Informatique liée à la nutrition	20h	20h	20h	4	
ACI1121	Activités d'intégration					10
	Pratique professionnelle I	5h		70h	5	
	Stage I	5h		70h	5	
Total S2						30

LICENCE 2**SEMESTRE 3**

Code UE	Intitulés des UE/ EC	CMI	TD	TP	Cr	
					EC	UE
SFB1234	Sciences fondamentales de base I					2
	Chimie des solutions et titrimétrie	15h	5h	10h	2	
OFC1232	Organisation, fonctionnement de la cellule et molécules organiques					6
	Biochimie structurale	25h	10h	10h	3	
	Biochimie énergétique	25h	10h	10h	3	
QNS1231	Qualité nutritionnelle et sanitaire des aliments					3
	Techniques d'analyse des produits alimentaires	20h	5h	20h	3	
TCA1231	Transformation et conservation des aliments					3
	Méthodes de transformation et conservation des aliments	20h	5h	20h	3	
EPN1231	Entreprenariat et Planification nutritionnelle					2
	Initiation à la recherche scientifique	15h	5h	10h	2	
DIE1231	Diététique					4
	Diététique I	30h	20h	10h	4	
EDN1231	Education nutritionnelle					5
	Education nutritionnelle préventive et thérapeutique	20h	10h	15h	3	
	Education promotionnelle	15h	15h		2	
NUT1232	Nutrition					2
	Nutrition à assise communautaire	15h	5h	10h	2	
PMM1232	Pathologies et maladies métaboliques	25h	15h	5h		3
	Pathologies liées à la nutrition (digestive et nutritionnelle)	25h	15h	5h	3	
Total S3						30

SEMESTRE 4

Code UE	Intitulés des UE/EC	CMI	TD	TP	Cr	
					EC	UE
HAS1242	Hygiène alimentaire et Santé publique					3
	Hygiène alimentaire	25h	20h		3	
EPN1242	Entreprenariat et Planification nutritionnelle					3
	Initiation à l'entrepreneuriat	20h	15h	10h	3	
QSN1242	Qualité nutritionnelle et sanitaire des aliments					3
	Microbiologie alimentaire	20h	5h	20h	3	
DIE1242	Diététique					3
	Diététique II	20h	20h	5h	3	
PMM1243	Pathologies et maladies métaboliques					3
	Maladies métaboliques	25h	5h	15h	3	
SEE1241	Statistique, épidémiologie et enquêtes nutritionnelles					2
	Statistique descriptive	15h	15h		2	
ACI1242	Activités d'intégration					13
	Pratique professionnelle II	5h		70h	5	
	Projet Tutoré			45h	3	
	Stage II			75h	5	
Total S4						30

**LICENCE 3
SEMESTRE 5**

Code UE	Intitulés des UE/EC	CMI	TD	TP	Cr	
					EC	UE
NTI1251	Nouvelle technologie d'information et des communications					2
	<i>Enseignement numérique</i>	25h	5h		2	
SEE1252	Statistique, épidémiologie et enquêtes nutritionnelles					4
	<i>Epidémiologie nutritionnelle</i>	35h	15h	10h	4	
LCN1253	Langues, communication liée à la nutrition et marketing					4
	<i>Techniques de communication</i>	25h	5h		2	
	<i>Marketing</i>	25h	5h		2	
OFS1251	Organisation et fonctionnement d'un service de nutrition					8
	<i>Gestion des ressources humaines et matérielles</i>	25h	10h	10h	3	
	<i>Gestion des ressources financières</i>	20h	15h	10h	3	
	<i>Ethique et déontologie professionnelle</i>	20h	10h		2	
VPS1252	Valeurs, Principes, Symboles de la République et renforcement des capacités					2
	<i>Renforcement des capacités (Partage d'expériences professionnelles)</i>	25h	5h		2	
QNS1253	Qualité nutritionnelle et sanitaire des aliments					2
	<i>Substances toxiques des aliments</i>	15h		15h	2	
ACN1251	Applications cliniques liées à la nutrition					8
	<i>Interactions aliments-médicaments</i>	20h	10h		2	
	<i>Nursing lié à la nutrition</i>	15h	5h	10h	2	
	<i>Etude des cas (sur terrain)</i>	5h		55h	4	
Total S5						30

SEMESTRE 6

Code UE	Intitulés des UE/EC	CMI	TD	TP	Cr	
					EC	UE
SEE1363	Statistique, épidémiologie et enquêtes nutritionnelles					2
	<i>Enquêtes nutritionnelles</i>	15h	5h	10h	2	
EPN1362	Entrepreneuriat et Planification nutritionnelle					3
	<i>Planification nutritionnelle</i>	25h	10h	10h	3	
ACI1363	Activités d'intégration					10
	<i>Pratique professionnelle III</i>	5h		75h	5	
	<i>Stage III</i>			75h	5	
PAN1361	Projet Tutoré					15
Total S6						30

MAITRISE EN NUTRITION CLINIQUE (MNUC)**MASTER 1****SEMESTRE 1**

CODE	Intitulés de EU / EC	CMI	TD	TP	CR	
					EC	UE
SFO 2111	Sciences fondamentales					
	<i>EC1 Analyse instrumentale</i>	5	10	15	2	8
	<i>EC2 Biophysique</i>	15	10	5	2	
	<i>EC3 Biochimie humaine</i>	15	10	5	2	
<i>EC4 Immunologie et Immunogénétique</i>	15	10	5	2		
DIE 2111	Diététique					5
	<i>EC1 Sémiologie liée à la nutrition</i>	5	10	0	2	
	<i>EC2 Bases physiologiques et expérimentale de la nutrition artificielle</i>	15	15	0	3	
PAN 2111	Pathologies nutritionnelles					8
	<i>EC1 PCIMA chez l'enfant</i>	5	10	0	3	
	<i>EC2 PCMCA chez l'enfant et l'adolescent</i>	15	5	10	3	
	<i>EC3 Maladies génétiques et allergies alimentaires</i>	10	5	0	2	
NUC 2111	Activités d'Intégration					9
	<i>Projet personnel</i>			60	4	
	<i>Rédaction d'un mémoire</i>			75	5	
Total S1						30

SEMESTRE 2

CODE	Intitulés de EU / EC	CMI	TD	TP	CR	
					EC	UE
DIE 2122	Diététique					4
	<i>EC1 Nutrition entérale et parentérale</i>	5	5	5	1	
	<i>EC2 Nutrition et comorbidité</i>	15	0	0	2	
	<i>EC3 Régime microbiote</i>	10	5	0	1	
NUT 2121	Nutrition					8
	<i>EC1 Nutrition humaine</i>	20	5	5	2	
	<i>EC2 Nutrition et croissance foetale</i>	20	5	5	2	
	<i>EC3 Nutrition en néonatalogie</i>	5	0	10	1	
	<i>EC5 Troubles du comportement alimentaire</i>	10	0	5	1	
	<i>EC5 Nutrition et activité physique</i>	5	5	5	1	
	<i>EC6 Anthropologie liée à la nutrition</i>	10	5	0	1	
CPA 2121	Choix et Pratiques Alimentaires					4
	<i>EC1 Questions d'actualité (séminaire de nutrition)</i>	5	0	25	2	
	<i>EC2 Coaching alimentaire du patient</i>	5	0	10	1	
	<i>EC3 Stratégies de contrôle de prise alimentaire</i>	5	0	10	1	
NUC 2122	Activités d'Intégration					14
	<i>Projet personnel</i>			60	4	
	<i>Stage I</i>			120	10	
Total S2						30

MASTER 2**SEMESTRE 3**

CODE	Intitulés de EU / EC	CMI	TD	TP	CR	
					EC	UE
GER 2231	Gestion des Ressources					4
	<i>EC1 Management</i>	15	15	0	2	
	<i>EC2 Complément de comptabilité</i>	10	20	0	2	
SER 2231	Séminaires de Recherche					8
	<i>EC1 Séminaires de recherche en clinique</i>	5	0	25	2	
	<i>EC2 Biostatistique</i>	15	5	10	2	
	<i>EC3 Epidémiologie analytique</i>	15	5	10	2	
	<i>EC4 Logiciels utiles en nutrition</i>	5	10	15	2	
ENT 2231	Entrepreneuriat <i>Entrepreneuriat approfondi liée à la nutrition</i>	25	5	15	3	3
NUC 2233	Activités d'Intégration					15
	<i>EC1 Projet personnel</i>	0	0	60	4	
	<i>EC2 Rédaction d'un mémoire</i>	0	0	150	11	
Total S3						30

SEMESTRE 4

CODE	Intitulés de EU / EC	CMI	TD	TP	CR	
					EC	UE
SER 2241	Séminaires de recherche <i>Séminaires de recherche en clinique</i>	5	0	25	2	2
NUC 2233	Activités d'Intégration					
	<i>Enseignement clinique</i>	30	30	90	10	
	<i>Stage II</i>	0	0	150	10	28
	<i>Projet Personnel</i>	0	0	60	4	
	<i>Rédaction d'un mémoire</i>	0	0	60	4	
Total S4						30

MAITRISE EN NUTRITION ET SANTE PUBLIQUE (NSP)

MASTER 1

SEMESTRE 1

CODE	Intitulés de EU / EC	CMI	TD	TP	CR	
					EC	UE
SFO 2111	Sciences fondamentales					6
	<i>EC1 Biostatistique</i>	15	15	15	3	
	<i>EC2 Epidémiologie analytique</i>	15	15	15	3	
NSP 2111	Nutrition et Santé Publique					5
	<i>EC1 Nutrition et Santé Publique</i>	25	10	10	3	
	<i>EC2 Nutrition humaine</i>	20	10	10	2	
PNC 2111	Politique nutritionnelle dans la Communauté					6
	<i>EC1 Planification nutritionnelle</i>	20	5	20	3	
	<i>EC2 Questions approfondies de management</i>	10	0	5	1	
	<i>EC3 Complément de comptabilité</i>	10	15	5	2	
CPN 2111	Conception d'un Projet de Nutrition dans la communauté					4
	<i>EC1 Rédaction d'un projet</i>	5	5	20	2	
	<i>EC2 Cadre logique</i>	5	5	5	1	
	<i>EC3 Monitoring</i>	10	0	5	1	
GDN 2111	Guide de prise de Décision en Nutrition					4
	<i>EC1 Questions approfondies de nutrition</i>	15	0	15	2	
	<i>EC2 Aspects sociaux de la nutrition</i>	15	0	15	2	
NSP 2111	Activités d'Intégration					5
	<i>Projet personnel</i>			75	5	
Total S1						30

SEMESTRE 2

CODE	Intitulés de EU / EC	CMI	TD	TP	CR	
					EC	UE
GPN 2121	Gestion de Projet de Nutrition	35	0	25		4
	<i>Paquet minimum de nutrition</i>	15	0	0	1	
	<i>Organismes des Nations-Unies liés à la nutrition</i>	20	0	25	3	
NSP 2122	Nutrition et Santé Publique	10	0	5	1	1
	<i>Questions nutritionnelles émergentes dans les PVD</i>	10	0	5		
NSP 2123	Activités d'Intégration					25
	<i>EC1 Pratique professionnelle</i>	0	0	75	5	
	<i>EC2 Stage I</i>	0	0	150	10	
	<i>EC3 Mémoire</i>	0	0	150	10	
		0	0	275	25	
Total S2						30

MASTER 2
SEMESTRE 3

CODE	Intitulés de EU / EC	CMI	TD	TP	CR	
					EC	UE
RQN 2231	Recherche Quantitative et Qualitative en Nutrition	55	10	55		8
	<i>EC1 Recherche opérationnelle</i>	15	0	15	2	
	<i>EC2 Recherche quantitative</i>	15	0	15	2	
	<i>EC3 Recherche qualitative</i>	15	0	15	2	
	<i>EC4 Logiciels utilisés en Nutrition</i>	10	10	10	2	
RPN 2231	Ressources en faveur de Programme en Nutrition	45	10	65		8
	<i>EC1 Partenariat</i>	15	5	10	2	
	<i>EC2 Scaling Nutrition (SUN)</i>	15	0	15	2	
	<i>EC3 Partage d'expériences</i>	0	0	30	2	
	<i>EC4 Plaidoyer</i>	15	5	10	2	
SFO 2232	Sciences Fondamentales	15	15	0		2
	<i>EC1 Epidémiologie évaluative</i>	15	15	0	2	
PNC 2232	Politique nutritionnelle dans la Communauté	20	10	15		3
	<i>EC1 Analyse stratégique des politiques nutritionnelles</i>	20	10	15	3	
GDN 2232	Guide de prise de Décision en Nutrition	15	10	5		2
	<i>Présentation d'une fiche technique</i>	15	10	5	2	
GPN 2232	Gestion de Projet de Nutrition	15	5	10		2
	<i>Etude des projets</i>	15	5	10	2	
NSP 2234	Activité d'intégration	0	0	75		5
	<i>Projet personnel</i>	0	0	75	5	
Total S3						30

SEMESTRE 4

CODE	Intitulés de EU / EC	CMI	TD	TP	CR	
					EC	UE
CAF 2241	Communication en Nutrition (Français & Anglais)	10	0	50		4
	<i>Séminaire de nutrition (français & anglais)</i>	10	0	50	4	
NSP 2245	Nutrition et Santé Publique	20	10	0		2
	<i>Nutrition et genre</i>	20	10	0	2	
NSP 2246	Activités d'Intégration	0	0	360		24
	<i>EC1 Pratique professionnelle</i>	0	0	60	4	
	<i>EC2 Stage II</i>	0	0	150	10	
	<i>EC3 Mémoire</i>	0	0	150	10	
Total S4						30

MAITRISE EN NUTRITION ET QUALITE DES ALIMENTS (MNQA)**MASTER 1****SEMESTRE 1**

CODE	Intitulés de EU / EC	CMI	TD	TP	CR	
					EC	UE
SFO 2111	Sciences Fondamentales I	35	30	25		6
	<i>EC1 Biochimie des aliments</i>	10	5	0	1	
	<i>EC2 Analyse instrumentale</i>	10	10	10	2	
	<i>EC3 Microbiologie industrielle</i>	10	10	10	2	
	<i>EC4 Physiologie végétale</i>	5	5	5	1	
FPA2111	Formulation des Produits Alimentaires	45	30	45		8
	<i>EC1 Impact de transformation des aliments sur la valeur nutritive</i>	10	10	10	2	
	<i>EC2 Additifs et auxiliaires technologiques</i>	10	5	15	2	
	<i>EC3 Aliments fonctionnels et nutraceutiques</i>	15	5	10	2	
	<i>EC4 Aliments nutritifs</i>	5	5	5	1	
	<i>EC5 Fortification et enrichissement alimentaires</i>	5	5	5	1	
EPA 2111	Elaboration des Plans Alimentaires personnalisés	25	30	35		6
	<i>EC1 Besoins et apports nutritionnels recommandés</i>	5	10	15	2	
	<i>EC2 Produits alimentaires élaborés</i>	10	15	5	2	
	<i>EC3 Plan de surveillance et contrôle des denrées alimentaires</i>	10	5	15	2	
NQA 2111	Projet Personnel					10
Total S1						30

SEMESTRE 2

CODE	Intitulés de EU / EC	CMI	TD	TP	CR	
					EC	UE
CET 2121	Conception des Equipements de Transformation des produits alimentaires I					4
	<i>EC1 Process en industrie alimentaire</i>	20	5	5	2	
	<i>EC2 Opérations unitaires dans les IAAS (Industries Agro-Alimentaires)</i>	20	5	5	2	
NTI 2121	Nouvelles Technologies de l'Information et de la communication					3
	<i>EC1 Anglais technique</i>	0	5	10	1	
	<i>EC2 Informatique appliquée en IAAS</i>	5	5	5	1	
	<i>EC3 Communication signifiante</i>	5	5	5	1	
PTR 2121	Participation aux travaux de recherche et développement des IAAS					8
	<i>EC1 Recherche opérationnelle</i>	15	5	10	2	
	<i>EC2 Recherche quantitative</i>	5	5	5	1	
	<i>EC3 Recherche qualitative</i>	10	5	15	2	
	<i>EC4 Publication des résultats</i>	5	5	5	1	
	<i>EC5 Analyse des projets de nutrition</i>	10	5	15	2	
NQA 2121	Activités d'Intégration					15
	<i>Pratique Professionnelle I</i>	0	0	75	5	
	<i>Stage I</i>				10	
Total S2						30

SEMESTRE 3

CODE	Intitulés de EU / EC	CMI	TD	TP	CR	
					EC	UE
GIA 2231	Gestion des Industries Alimentaires					7
	<i>EC1 Conception et implantation des IAAS</i>	15	5	10	2	
	<i>EC2 Assurance Qualité des IAAS et normes</i>	15	5	10	2	
	<i>EC3 Etude des marchés de consommation alimentaire</i>	5	5	5	1	
	<i>EC4 Comportements alimentaires des consommateurs</i>	5	5	5	1	
	<i>EC5 Environnement et gestion des déchets industriels</i>	5	5	5	1	
EPP 2231	Elaboration des protocoles de partenariat					6
	<i>EC1 Partenariat</i>	10	10	10	2	
	<i>EC2 Etudes CAP</i>	5	5	20	2	
	<i>EC3 Education nutritionnelle et alimentaire avancée</i>	5	10	15	2	
ICA 2231	Intervention dans la chaîne alimentaire					6
	<i>EC1 Technologie avancée des produits alimentaires</i>	15	5	10	2	
	<i>EC2 Conditionnement et emballage des produits alimentaires</i>	15	5	10	2	
	<i>EC3 Analyse sensorielle</i>	5	5	20	2	
ICQ2231	Implication dans la certification de la qualité des aliments					6
	<i>EC1 Métrologie alimentaire</i>	10	5	15	2	
	<i>EC2 Questions approfondies de la législation alimentaire</i>	5	10	15	2	
	<i>EC3 Bioéthique</i>	20	5	5	2	
NQA2232	Activité d'Intégration					5
	<i>Pratique professionnelle II</i>	0	0	75	5	
Total S3						30

SEMESTRE 4

CODE	Intitulés de EU / EC	CMI	TD	TP	CR	
					EC	UE
SFII 2241	Sciences Fondamentales II					2
	<i>Statistique des données multivariées</i>	5	10	15	2	
CET2241	Conception des Equipements de Transformation des produits alimentaires II	20	15	25		4
	<i>EC1 Equipement et machinerie des IAAS</i>	10	5	15	2	
	<i>EC2 Innovation et développement des IAAS</i>	10	10	10	2	
PNQ 2243	Projet personnel					6
NQA 2243	Activités d'Intégration					18
	<i>EC1 Stage II</i>	0	0	150	10	
	<i>EC2 Mémoire</i>	0	0	120	8	
Total S4						30



FILIERE SCIENCES PHARMACEUTIQUES



LICENCE EN TECHNIQUES PHARMACEUTIQUES (LTPH)

La Licence en Techniques Pharmaceutiques (LTP) est une formation de premier cycle dans le domaine des sciences de la santé, filière des sciences pharmaceutiques. Elle conduit au diplôme de **Bachelor** en sciences de la santé ; Mention : « Techniques Pharmaceutiques Générales ».

COMPETENCES VISEES :

La Licence en Techniques Pharmaceutiques vise les compétences suivantes :

- Dispenser, sous la responsabilité du pharmacien, les médicaments à un malade en se servant d'une ordonnance médicale.
- Organiser une démarche qualité pour la sécurisation du malade et la fiabilité des actes dans l'organisation et le fonctionnement du service.
- Développer un raisonnement de professionnel de santé en qualité de Technicien en pharmacie
- Gérer les flux de stocks des produits pharmaceutiques dans l'environnement économique et réglementaire.
- Réaliser les activités de production des médicaments, cosmétiques et produits de santé humaine et animale ainsi que des interventions techniques sur les équipements.
- Caractériser les matières premières médicamenteuses et leurs sources pour leur valorisation en R. D. Congo.
- Communiquer, à l'oral et à l'écrit, avec ses pairs (Pharmacien, Technicien) et la Communauté.
- Concevoir un projet de recherche pour la résolution des problèmes de santé liés aux produits pharmaceutiques.

METIERS CIBLES :

Ces compétences permettront au Technicien en Pharmacie d'évoluer, sans difficultés, dans les métiers suivants :

- Technicien Préparateur ;
- Technicien Analyste ;
- Technicien d'Assurance Qualité ;
- Technicien de Distribution et Dispensation ;
- Technicien hygiéniste ;
- Technicien Logisticien ;
- Technicien Gestionnaire des stocks.

MAQUETTE OPERATIONNELLE

SEMESTRE 1

Code	Intitulés des UE/EC	CMI	TD	TP	CR	
					EC	UE
DIS1111	Dispensation des médicaments et accompagnement du malade dans la prise des médicaments dispenses (i)					3
	<i>EC1 : Relation d'aide</i>	6		9	1	
	<i>EC2: Pharmacologie I (générale)</i>	14	8	8	2	
ASQ1111	Assurance qualité (i)					1
	<i>EC1 : Assainissement de l'environnement de travail en pharmacie et gestion des déchets pharmaceutiques.</i>	6		9	1	
MAT1111	Math-info (i)					5
	<i>EC1 : Mathématique appliquée à la pharmacie.</i>	15	15		2	
	<i>EC2 : Biophysique (Physique appliquée à la pharmacie)</i>	15	10	5	2	
	<i>EC3 : Statistique descriptive</i>	6	9		1	
FPP1111	Formation de la personnalité et professionnalisation (i)					2
	<i>EC1 : Psychologie I (générale : Enfant, adolescent et adulte)</i>	20	10		2	
CAR1111	Caractérisation des matières premières médicamenteuses (i)					6
	<i>EC1: Elément de pharmacopée traditionnelle</i>	6	2	7	1	
	<i>EC2 : Chimie I (générale (2), Minérale (1) et Organique I (2))</i>	30	15	30	5	
BIO1111	Biologie et toxicologie (i)					5
	<i>EC1 : Biologie générale (1) et animale (2)</i>	20	10	15	3	
	<i>EC2 : Microbiologie générale</i>	12	6	12	2	
LAN1111	Langue et animation culturelle (i)					3
	<i>EC1 : Anglais médico-pharmaceutique I</i>	6	9		1	
	<i>EC2 : Anthropologie culturelle et médico-pharmaceutique (valeurs culturelle médico-pharmaceutiques de la R. D. Congo)</i>	15	15		2	
PPH1111	Projet tutore (i)					1
	<i>EC1 : Recherche documentaire</i>	6	9		1	
TPH1111	STAGE : Lieu : Officine publique, Officine hospitalière <i>1) Accueil des malades 2) Hygiène (Assainissement : élimination des déchets pharmaceutiques) 3) Dispensation : Tours de rayons, répertoire des médicaments pour se familiariser avec leurs noms.</i>			100		4
						30

SEMESTRE 2

Codes	Intitulés des UE/EC	CMI	TD	TP	CR	
					EC	UE
ASQ1122	Assurance qualité					2
	<i>EC1 : Hygiène II : Nettoyage, Désinfection et Stérilisation des matériels et équipement</i>	15	5	10	2	
DIS1122	Dispensation des médicaments et accompagnement du malade dans la prise des médicaments dispensés (ii)					10
	<i>EC1 : Pharmacothérapie I (Anti-infectieux)</i>	15	6	9	2	
	<i>EC2 : Anatomie (2) et Physiologie humaines (3) et Pathologie humaine (3)</i>	66	18	36	8	
FPP1122	Formation de la personnalité et professionnalisation (ii)					4
	<i>EC1 : Psychologie II (Médicale et du travail)</i>	20	10		2	
	<i>EC2 : Ethique et déontologie Pharmaceutique.</i>	15	5	10	2	
MAT1122	Math-info (ii)					4
	<i>EC1 : Informatique I (Outils informatiques).</i>	6	9		1	
	<i>EC2 : Informatique II (Word, Excelles et PowerPoint)</i>	18	9	18	3	
PRO1121	Production (i)					1
	<i>EC1 : Galénique I (Généralités)</i>	6	9		1	
BIO1122	Biologie et toxicologie (ii)					3
	<i>EC1 : Biologie végétale</i>	16	4	10	2	
	<i>EC2 : Physiologie végétale</i>	8	3	4	1	
PTP1122	Projet tutore (ii)					1
	<i>EC1 : Initiation à la recherche scientifique</i>	6	2	7	1	
TPH1122	STAGE : Lieu : Hôpital, Laboratoire d'analyse biomédicale, officine (publique et hospitalière). 1) Hygiène en pharmacie : Nettoyage, Désinfection et stérilisation des matériels et équipements. 2) Dispensation des anti-infectieux uniquement. Accompagnement des malades (accueil et explications sur l'utilisation des anti-infectieux)			125		5
						30

LICENCE 2**SEMESTRE 3**

Code	Intitulés des UE/EC	CMI	TD	TP	CR	
					EC	UE
DIS1233	Dispensation des médicaments et accompagnement du malade dans la prise des médicaments dispenses (iii)					2
	EC1 : Pharmacothérapie II (Les médicaments des systèmes nerveux et endocrinien)	20	6	4	2	
MAT1233	Math-info (ii)					3
	EC1 : Statistiques (inférences statistiques)	15	6	9	2	
	EC2 : Informatique III (Logiciels de gestion en pharmacie)	6	3	6	1	
ASQ1233	Assurance qualité (iii)					1
	EC1 : Réglementation et qualité (Normes, procédures, protocoles, non-conformités, ...)	6	4	5	1	
MAN1231	Management et entrepreneuriat (i)					3
	EC1 : Administration et gestion des produits pharmaceutiques	22	8		2	
	EC2 : Management des établissements pharmaceutiques	10	5		1	
PRO1232	Production (ii)					5
	EC1 : Galénique II (Formes semi-solides et solides ou sèches)	16	4	10	2	
	EC2 : Galénique III (Formes liquides)	20	5	20	3	
CAR1232	Caractérisation des matières premières, médicaments et produits de santé. (ii)					6
	EC1 : Pharmacognosie II (Activité biologique de drogues végétales)	15	5	10	2	
	EC2 : Chimie analytique	20	7	18	3	
	EC3 : Introduction à l'analyse instrumentale	8	7		1	
BIO1232	Biologie et toxicologie (ii)					5
	EC1 : toxicologie	15	7	8	2	
	EC2 : phytopharmacie	8	3	4	1	
	EC3 : Botanique (et systématique des plantes)	20	4	6	2	
LAN1232	Langues et animation culturelle (ii)					1
	EC1 : Anglais médico-pharmaceutique II (Analyse des textes médico-pharmaceutiques écrits en anglais)	6	4	5	1	
Total						30

SEMESTRE 4

Codes	Intitulés des UE/EC	CMI	TD	TP	CR	
					EC	UE
DIS1244	Dispensation des médicaments et accompagnement du malade dans la prise des médicaments dispensés (iv)					3
	<i>Ec1 : pharmacothérapie ii (médicaments des autres systèmes de l'organisme)</i>	30	10	5	3	
BIP1241	Biopharmacie					5
	<i>Ec1 : biochimie</i>	14	2	14	2	
	<i>Ec2 : nutrition et diététique</i>	7	4	4	1	
	<i>Ec3 : biochimie médicale (chimie médicale ou chimie clinique)</i>	14	2	14	2	
MAN1242	Mangement et entrepreneuriat (ii)					1
	<i>Ec1 : comptabilité appliquée a la pharmacie</i>	9	6		1	
PRO1243	Production (iii)					5
	<i>Ec1 : galénique iv (formes stériles)</i>	15	6	9	2	
	<i>Ec1 : galénique v (essai d'incorporation des principes actifs d'origine végétale dans des excipients appropriés)</i>	15	6	9	2	
	<i>Ec3 : monitoring des équipements de la chaîne de production</i>	6	3	6	1	
CAR1243	Caractérisation des matières premières, médicaments et produits de santé. (iii)					5
	<i>Ec2 : opérations pharmaceutiques</i>	9	6		1	
	<i>Ec2 : chimie pharmaceutique</i>	16	6	8	2	
	<i>Ec3 : bromatologie et analyse des aliments</i>	16	6	8	2	
BIO1243	Biologie et toxicologie (iii)					4
	<i>Ec1 : bactériologie médicale</i>	16	6	8	2	
	<i>EC2 : PARASITOLOGIE (1) ET MYCOLOGIE (1) MEDICALES</i>	16	6	8	2	
LAN1243	LANGUE ET ANIMATION CULTURELLE (III)					1
	<i>EC1 : ANIMATION DES GROUPES SOCIAUX (AVEC UTILISATION DE N-TIC)</i>	6		8	1	
PTP1223	PROJET TUTEUR (III)					1
	<i>EC1 : METHODOLOGIE DE RECHERCHE SCIENTIFIQUE</i>	6	5	4	1	
Total						30

LICENCE 3

SEMESTRE 5

Code	Intitulé UE/EC	CMI	TD	TP	CR	
					EC	UE
DIS1355	Dispensation des médicaments et accompagnement du malade dans la prise des médicaments dispensés (v)					2
	<i>EC1 : Pharmacie magistrale</i>	15		15	2	
ASQ1354	Assurance qualité					5
	<i>EC1 : Démarche qualité</i>	15		15	2	
	<i>EC2 : Législation pharmaceutique</i>	11	4		1	
	<i>EC3 : Introduction à l'Hygiène industrielle</i>	20		10	2	
FPP1351	Formation de la personnalité et professionnalisation					9
	<i>EC1 : Pratique professionnelle (dispensation, préparation et analyse)</i>	30		90	8	
	<i>EC2 : Audit interne</i>	6	2	7	1	
PRO1354	Production iv					2
	<i>EC1 : Technologie pharmaceutique (matériel et équipement de production)</i>	18		12	2	
ANA1341	Caractérisation des matières premières, médicaments et produits de santé					4
	<i>EC1 : Analyse des médicaments et produits pharmaceutiques</i>	20	10	30	4	
BIO1311	Biologie et toxicologie					2
	<i>EC1 : Virologie et Immunologie médicales</i>	14	6	10	2	
ENT1352	Management et entrepreneuriat					3
	<i>EC1 : Notion de l'environnement et exploitation durable des ressources pharmaceutiques naturelles</i>	15			1	
	<i>EC2 : Elaboration et évaluation des projets (Projet Médicaments Naturels)</i>	10	6	14	2	
PTP1354	Projet tuteur iv					3
	<i>EC1 : Le langage pharmaceutique</i>	8	7		1	
	<i>EC2 : Introduction à la qualification des matériels et équipements en pharmacie</i>	10	5		1	
	<i>EC3 : Introduction à la validation des méthodes et procédures en pharmacie.</i>	10	5		1	
Total						30

**SEMESTRE 6**

		CMI	TD	TP	CR	
					EC	UE
TPH1362	STAGE en : 1) Hygiène Industrielle 2) Préparation des formes stériles. 3) Analyse de toutes les formes galéniques et cosmétologiques 4) Dispensation (complément)					30
Total						30



MAITRISE EN ASSISTANT DE RECHERCHE CLINIQUE (MARC)
SEMESTRE 1 : UE DU TRONC COMMUN

CODE UE	INTITULE UE	HEURES			Crédits	
		CMI	TD	TP	EC	UE
LCO2111	LANGUE ET COMMUNICATION (I)					4
	<i>Communication écrite et orale en français</i>	6	9		1	
	<i>Communication écrite et orale en anglais</i>	12	18		2	
	<i>Communication écrite et orale en langue nationale de la RDC (choisir au moins une langue)</i>				1	
	<i>Communication écrite et orale en Kikongo</i>					
	<i>Communication écrite et orale en Lingala</i>					
	<i>Communication écrite et orale en Swahili</i>					
	<i>Communication écrite et orale en Tshiluba</i>					
LCO2112	LANGUE ET COMMUNICATION (II)					4
	<i>Communication sociale et Relations humaines</i>	20	10		2	
	<i>Langage pharmaceutique en clinique</i>				1	
	<i>Animation des groupes sociaux (Exercices de conduite des réunions de service et d'animation des conférences)</i>		15		1	
FOP2111	FORMATION DE LA PERSONNALITE					1
	<i>Psychologie de l'adulte</i>	6	9		1	
MSI2111	MATH-STAT-INFO (I)					3
	<i>Biostatistique</i>	10	4	16	2	
	<i>Calculs Pharmaceutiques spécialisés</i>			15	1	
MSI2112	MATH-STAT-INFO (II)					2
	<i>Complément d'Informatique</i>			15	1	
	<i>E-Learning : (Création des sites internet, comment placer une information en ligne, consultation des moteurs de recherche,...)</i>	5		10	1	
TOTAL CREDITS TRONC COMMUN						14

N.B : Concernant les langues

1. Langues nationales: Choisir au moins une en dehors de celle que l'on maîtrise.
2. La maîtrise du français est obligatoire, celle de l'anglais est un atout majeur.

SEMESTRE 1 : UE SPECIALISEES

CODE UE	INTITULE UE	HEURES			Crédits	
		CMI	TD	TP	EC	UE
ASQ2111	ASSURANCE QUALITE (I)					4
	<i>Assurance qualité en recherche clinique</i>	15	5	10	2	
	<i>Ethique en recherche clinique</i>	15			1	
	<i>Bonne pratique clinique</i>	6		9	1	
GAL2111	GALENIQUE					2
	<i>Complément de Galénique</i>	10	5	15	2	
PHA2111	PHARMACOLOGIE					5
	<i>Pharmacocinétique des médicaments</i>	20		10	2	
	<i>Pharmacodynamie des médicaments</i>	15	5	10	2	
	<i>Pharmacovigilance des médicaments</i>	5		10	1	
BIP2111	BIOPHARMACIE					2
	<i>Investigation toxicologique</i>	15	5	10	2	
NUR2111	NURSING					1
	<i>Techniques d'administration des médicaments</i>			30	1	
PAR2111	PROJET TUTEUR					2
	<i>Projet tutoré</i>				2	
TOTAL CREDITS UE SPECIALISEES						16
TOTAL CREDITS S1						30

SEMESTRE 2

CODE UE	INTITULE UE	HEURES			Crédits	
		CMI	TD	TP	EC	UE
ASQ2122	ASSURANCE QUALITE (II)					5
	<i>Règlementation et normes en recherche clinique</i>	15	5	10	2	
	<i>Stockage des médicaments destinés aux essais cliniques</i>	10		5	1	
	<i>Qualification et monitoring des équipements de Recherche Clinique.</i>	15		15	2	
ASQ2123	ASSURANCE QUALITE (III)					7
	<i>Monitoring des activités de recherche clinique</i>	15	10	45	5	
	<i>Audit d'une recherche clinique</i>	10	5	15	2	
REC2121	RECHERCHE					8
	<i>Méthodologie de recherche clinique</i>	20	10	30	4	
	<i>Planification en recherche clinique</i>	10	5	15	2	
	<i>Management des risques en recherche clinique</i>	10	5	15	2	
PAR2122	PROJET TUTEUR					10
TOTAL CREDITS S2						30

**MASTER 2****SEMESTRE 3**

CODE UE	INTITULE UE	HEURES			Crédits	
		CMI	TD	TP	EC	UE
PAR2233	PROJET TUTORE					5
ARC2231	Stage					25
<i>TOTAL CREDITS S3</i>						30

SEMESTRE 4

CODE UE	INTITULE UE	HEURES			Crédits	
		CMI	TD	TP	EC	UE
PAR2244	PROJET TUTORE					5
ARC2242	Stage					25
<i>TOTAL CREDITS S4</i>						30



**MAITRISE EN TECHNICIEN D'INDUSTRIE PHARMACEUTIQUE ET
COSMETOLOGIE. (MTIPC)**

SEMESTRE 1 : UE DU TRONC COMMUN

CODE UE	INTITULE UE	HEURES			Crédits	
		CMI	TD	TP	EC	UE
LCO2111	LANGUE ET COMMUNICATION (I)					4
	<i>Communication écrite et orale en français</i>	6	9		1	
	<i>Communication écrite et orale en anglais</i>	12	18		2	
	<i>Communication écrite et orale en langue nationale de la RDC (choisir au moins une langue)</i>				1	
	<i>Communication écrite et orale en Kikongo</i>					
	<i>Communication écrite et orale en Lingala</i>					
	<i>Communication écrite et orale en Swahili</i>					
	<i>Communication écrite et orale en Tshiluba</i>					
LCO2112	LANGUE ET COMMUNICATION (II)					4
	<i>Communication sociale et Relations humaines</i>	20	10		2	
	<i>Langage pharmaceutique en clinique</i>				1	
	<i>Animation des groupes sociaux (Exercices de conduite des réunions de service et d'animation des conférences)</i>		15		1	
FOP2111	FORMATION DE LA PERSONNALITE					1
	<i>Psychologie de l'adulte</i>	6	9		1	
MSI2111	MATH-STAT-INFO (I)					3
	<i>Biostatistique</i>	10	4	16	2	
	<i>Calculs Pharmaceutiques spécialisés</i>			15	1	
MSI2112	MATH-STAT-INFO (II)					2
	<i>Complément d'Informatique</i>			15	1	
	<i>E-Learning : (Création des sites internet, comment placer une information en ligne, consultation des moteurs de recherche,...)</i>	5		10	1	
TOTAL CREDITS TRONC COMMUN						14

N.B. : Concernant les langues

1. Langues nationales: Choisir au moins une en dehors de celle que l'on maîtrise.
2. La maîtrise du français est obligatoire, celle de l'anglais est un atout majeur.

SEMESTRE 1 : UE SPECIALISEES

CODE UE	INTITULE UE	HEURES			Crédits	
		CMI	TD	TP	EC	UE
ASQ2111	ASSURANCE QUALITE (I)					3
	<i>Assurance qualité à l'industrie</i>	15	5	10	2	
	<i>Ethique à l'industrie</i>	15			1	
GAL2111	GALENIQUE (I)					2
	<i>Complément de Galénique</i>				1	
	<i>Opérations pharmaceutiques</i>				1	
GAL2111	GALENIQUE (II)					5
	<i>Bonne pratique de fabrication</i>	6	8	16	2	
	<i>Pharmacotechnie industrielle</i>				3	
ANA2111	ANALYSE					4
	<i>Analyse in procès</i>				2	
	<i>Validation et transmission des résultats d'analyse in procès</i>				2	
PTP2111	PROJET TUTEUR					2
	<i>PROJET TUTEUR</i>				2	
TOTAL CREDITS UE SPECIALISEES						16
TOTAL CREDITS S1						30

SEMESTRE 2

CODE UE	INTITULE UE	HEURES			Crédits	
		CMI	TD	TP	EC	UE
ASQ2122	ASSURANCE QUALITE (II)					5
	<i>Qualification et monitoring des équipements et calibrage des appareils.</i>	15	5	10	2	
	<i>Gestion des Déchets pharmaceutiques</i>				2	
	<i>Stockage des médicaments à l'industrie</i>				1	
ASQ2123	ASSURANCE QUALITE (III)					6
	<i>Qualification des locaux et validation des procédures</i>				2	
	<i>Audit interne à l'industrie</i>	10	5	15	2	
	<i>Gestion des incidents, anomalies et non conformités</i>	15		15	2	
REC2121	RECHERCHE					2
	<i>Méthodologie de recherche scientifique</i>	20	10	30	2	
PRO2121	PRODUCTION					7
	<i>Hygiène industrielle et traitement des ambiances de travail</i>				3	
	<i>Règlementation, Pharmacopée, normes et procédures de fabrication</i>				2	
	<i>Elaboration d'un plan de production</i>				2	
MAN2121	MANAGEMENT ET GESTION					8
	<i>Gestion des flux des matières premières, réactifs, consommables et produits finis.</i>				3	
	<i>Comptabilité</i>				2	
	<i>Entrepreneuriat et Management</i>				3	
PTP2122	PROJET TUTOIRE					2
	<i>Projet Tutoré</i>					
TOTAL CREDITS S2						30

MASTER 2**SEMESTRE 3**

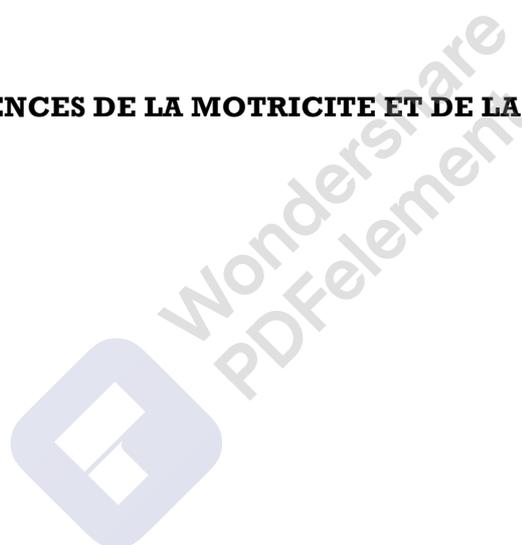
CODE UE	INTITULE UE	HEURES			Crédits	
		CMI	TD	TP	EC	UE
DIN2231	DEVELOPPEMENT INDUSTRIEL (I)					5
	<i>Contexte économique et industriel de la R. D. Congo</i>				2	
	<i>Planification et Etude du marché (Fixation du coût de revient, du taux de rendement industriel, du taux d'inflation,...)</i>				2	
	<i>Notions de performance industrielle</i>				1	
DIN2232	DEVELOPPEMENT INDUSTRIEL (II)					3
	<i>Elaboration et évaluation des projets</i>				1	
	<i>Economie de la santé</i>				2	
PTP2233	PROJET TUTOIRE					2
	<i>Projet Tutoré</i>					
TPC2231	Stage					20
TOTAL CREDITS S3						30

**SEMESTRE 4**

CODE UE	INTITULE UE	HEURES			Crédits	
		CMI	TD	TP	EC	UE
PTP2243	PROJET TUTURE					5
TPC2242	Stage					25
TOTAL CREDITS S4						30



FILIERE SCIENCES DE LA MOTRICITE ET DE LA READAPTATION



LICENCE EN KINESITHERAPIE (LKIN)

La Licence en Kinésithérapie, **LKIN en sigle**, est une formation de 1^{er} cycle dans le **Domaine** de Sciences de la Santé, **Filière** de Sciences de la Motricité et de la Réadaptation (SMR). Elle conduit au diplôme de **Bachelor en « Sciences de la Santé » Mention « Kinésithérapie »**.

COMPETENCES VISEES

Au terme de la Licence en Kinésithérapie, les compétences visées sont :

- Conduire une évaluation clinique analytique et globale du patient sur le plan kinésithérapique
- Poser un diagnostic kinésithérapique
- Concevoir une stratégie d'intervention en Kinésithérapie et réadaptation adaptée au patient et à sa situation
- Mettre en œuvre un projet thérapeutique kinésithérapique
- Promouvoir la santé, l'éducation thérapeutique, la prévention et le dépistage en Kinésithérapie
- Mener des recherches en analysant des données professionnelles et scientifiques
- Gérer une structure de Kinésithérapie et réadaptation
- S'impliquer dans sa formation et dans la construction de son identité professionnelle.

METIERS CIBLES

Le diplôme en Kinésithérapie ouvre la voie aux métiers tels que :

- Spécialiste des soins de rééducation et réadaptation à l'hôpital, en centre de rééducation, dans des clubs sportifs, en maisons de retraite ;
- Délégué médical
- Conseiller ou expert auprès des organisations de santé

MAQUETTE OPERATIONNELLE**LICENCE 1****SEMESTRE 1**

Code UE	Intitulés des UE	CMI	TD	TP	Cr	
					EC	UE
SFB1111	Sciences fondamentales et biomédicales	70	35	-		7
	<i>Eléments de chimie générale et organique</i>	20	10	-	2	
	<i>Biochimie structurale et métabolique</i>	20	10	-	2	
	<i>Biologie cellulaire et histologie</i>	30	15	-	3	
AGD1111	Anatomie générale, descriptive et topographique	60	20	10		6
PBK1111	Physique et Biophysique appliquées à la Kinésithérapie	80	20	5		7
	<i>Eléments de physique</i>	50	5	5	4	
	<i>Biophysique appliquée à la Kinésithérapie</i>	30	15	-	3	
HYS1111	Hygiène et sécurité	35	5	20		4
	<i>Microbiologie</i>	15	-	-	1	
	<i>Soins de secours et nursing</i>	10	-	20	2	
	<i>Hygiène en rééducation</i>	10	5	-	1	
AMP1111	Approche du milieu professionnel 1					3
	<i>Psychologie médicale et du handicap</i>	25	5		2	
	<i>Anthropologie médicale</i>	15	-	-	1	
EOE1111	Expression orale et écrite	10	5	-		1
VPS1111	Valeurs, principes et symboles de la République	20	10	-		2
	TOTAL CREDITS					30

SEMESTRE 2

Code UE	Intitulés des UE	CMI	TD	TP	Cr	
					EC	UE
APA1121	Anatomie palpatoire (repérage anatomique)	25	-	50		5
AMB1121	Analyse des mouvements et Biomécanique	65	10	15		6
	Analyse des mouvements du corps humain	40	5	15	4	
	Biomécanique fonctionnelle	25	5	-	2	
TBK1121	Techniques de base en Kinésithérapie	30	-	60		6
	Massothérapie 1	10	-	20	2	
	Techniques actives et passives	10	-	20	2	
	Mécanothérapie	10	-	20	2	
APS1121	Activités physiques et sportives 1	25	-	50		5
RSK1121	Recherche scientifique en Kinésithérapie	45	15	15		5
	Compréhension et traitement des données	10	5	15	2	
	Méthodologie de la recherche	15	-	-	1	
	Anglais scientifique appliquée	20	10	-	2	
NEP1121	Notions d'entrepreneuriat	20	10	-		2
AIP1121	Activités d'intégration professionnelle 1(stage)	2	-	13		1
	TOTAL CREDITS					30

LICENCE 2**SEMESTRE 3**

Code UE	Intitulés des UE	CMI	TD	TP	Cr	
					EC	UE
SBM1231	Sciences biomédicales 1	100	5	15		8
	<i>Physiologie des systèmes</i>	40	5	-	3	
	<i>Physiologie et biochimie de l'exercice et nutrition</i>	60	-	15	5	
SNN1231	Système nerveux et neurophysiologie sensori-motrice	60	15	-		5
BHA1231	Biométrie humaine et déterminants de l'aptitude physique	20	-	10		2
APS1232	Activités physiques et sportives 2	15	-	30		3
PSM1231	Psychomotricité	30	-	15		3
PHY1231	Physiothérapie	32	3	-		4
	<i>Hydrothérapie</i>	12	3	-	1	
	<i>Electrothérapie</i>	20	-	25	3	
EPH1231	Eléments de Pharmacologie	25	5	-		2
IME1231	Imagerie médicale	20	-	10		2
MKIN1231	Projet tutoré	-	-	15		1
	TOTAL CREDITS					30

SEMESTRE 4

Code UE	Intitulés des UE	CMI	TD	TP	Cr	
					EC	UE
SBM1342	Sciences biomédicales 2	80	10	-		6
	<i>Pathologie générale</i>	25	5	-	2	
	<i>Physiopathologie</i>	40	5	-	3	
	<i>Eléments de sémiologie</i>	15	-	-	1	
KPS1341	Kinésithérapie et pathologies du système musculo-squelettique 1	55	5	30		6
KPV1341	Kinésithérapie et pathologies du système cardio-vasculaire et respiratoire 1	45	5	25		5
KPN1341	Kinésithérapie et pathologies du système nerveux 1	45	5	25		5
KGE1341	Kinésithérapie en gériatrie	10	5	-		1
AMP1342	Approche du milieu professionnel 2	40	20	-		4
	<i>Droit et législation sociale</i>	20	10	-	2	
	<i>Ethique et déontologie professionnelle</i>	20	10	-	2	
AIP1342	Activités d'intégration professionnelle 2	5	-	25		3
	<i>Enseignement clinique</i>	5	-	25	2	
	<i>Stage</i>				1	
	TOTAL CREDITS					30

LICENCE 3**SEMESTRE 5**

Code UE	Intitulés des UE	CMI	TD	TP	Cr	
					EC	UE
FER1351	Fondements de l'ergonomie	30	15	-		3
APS1351	Activités physiques et sportives adaptées	30	-	30		4
KPM1352	Kinésithérapie et pathologies musculo-squelettiques 2	35	5	20		4
KPV1352	Kinésithérapie et pathologies cardio-vasculaires et respiratoires 2	25	5	15		3
KGO1351	Kinésithérapie en gynéco-obstétrique	25	5	15		3
KPS1352	Kinésithérapie et pathologies en santé mentale	20	10	-		2
CNE1351	Complément de neurophysiologie	30	15	-		3
SRM1351	Séminaire de rééducation motrice et de Kinésithérapie	-	-	30		2
AAK1351	Anglais scientifique appliquée en Kinésithérapie 2	20	25	-		3
PGK1351	Planification et gestion en Kinésithérapie	30	15	-		3
	TOTAL CREDITS – S5					30

**Semestre 5**

Code UE	Intitulés des UE	CMI	TD	TP	Cr	
					EC	UE
SPU1311	Santé publique	30	15	-		3
AIP1313	Activités d'intégration professionnelle 3	-	-	300		
	<i>Enseignement clinique</i>	-	-	75	<i>5</i>	
	<i>Stage + Rapport de stage</i>	-	-	225	<i>15</i>	
PKI1313	Projet tutoré					7
	TOTAL CREDITS S6					30



MAITRISE EN KINESITHERAPIE (MKIN)**Maquette opérationnelle****MASTER 1****Semestre 1**

Code UE	Intitulés des UE	CMI	TD	TP	Cr	
					EC	UE
EGP2111	Entrepreneuriat et gestion de projet	20	10	15		3
PKI2111	Projet personnel	-	-	60		4
MRB2111	Méthodologie de la recherche appliquée en Kinésithérapie et réadaptation et Biostatistique	40	15	65		6
	<i>Evidence-Based Practice</i>	-		15		
	<i>Recherche et analyse critique de la littérature</i>	-		15		
	<i>Utilisation raisonnée des questionnaires</i>	5		10		
	<i>Utilisation d'un logiciel de statistique</i>	5		15		
	<i>Biostatistique</i>	30		10		
KNM2111	Kinésithérapie et intervention dans le champ neuromusculaire	40	15	20		5
QSM2111	Questions spéciales en musculo-squelettique	20	20	20		4
QSR2111	Questions spéciales en Kinésithérapie respiratoire	25	20	30		5
PPP2111	Psychopathologie - psychiatrie	20	10	15		3
	TOTAL CREDITS					30

Semestre 2

Code UE	Intitulés des UE	CMI	TD	TP	Cr	
					EC	UE
KPS2121	Kinésithérapie et pathologie du sportif	30	-	15		3
QSN2121	Questions spéciales en neurologie	20	20	35		5
GAS2121	Grands brûlés, Algologie, et soins palliatifs	40	10	10		4
	<i>Grands brûlés</i>					
	<i>Algologie</i>					
	<i>Soins palliatifs</i>					
QSP2121	Questions spéciales en kinésithérapie pédiatrique	20	20	35		5
QSC2121	Questions spéciales en cardiovasculaires	20	20	35		5
APA2121	Activités physiques et sportives adaptées 2	10	-	35		3
ERE2121	Ergonomie et réadaptation	20	5	5		2
TRE2121	Technologie et réadaptation	25	10	10		3
	TOTAL CREDITS					30

MASTER 2**Semestre 3**

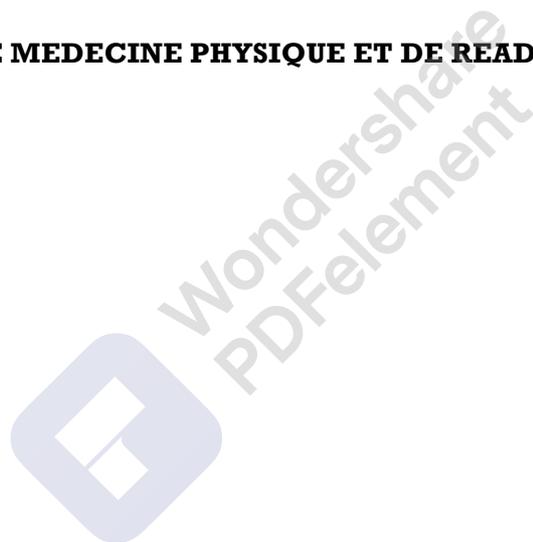
Code UE	Intitulés des UE	CMI	TD	TP	Cr	
					EC	UE
MMK2231	Mémoire de fin d'études en Kinésithérapie et réadaptation	-	-	-		15
PPT2231	Prévention des pathologies liées aux conditions de travail	30	-	15		3
KSP2231	Intervention du Kinésithérapeute en Santé publique					3
TSK2231	Techniques spécifiques de kinésithérapie	25	20	30		5
DDG2231	Droit, déontologie et gestion professionnelle	30	10	20		4
	<i>E-santé (E-santé)</i>					
	<i>Droit</i>					
	<i>Déontologie</i>					
	<i>Gestion dossier patient</i>					
	TOTAL CREDITS					30

Semestre 4

Code UE	Intitulés des UE	CMI	TD	TP	Cr	
					EC	UE
DEK2241	Didactique des enseignements en kinésithérapie	15	10	20		3
DPC2241	Démarche et pratique clinique: Elaboration du raisonnement professionnel et analyse réflexive	15	15	30		4
EFP2241	Evaluations fonctionnelles du patient	5	20	20		3
KIN2241	Activités d'intégration professionnelle 3					20
	<i>Enseignement clinique</i>					
	<i>Stage + Rapport de stage</i>					
	TOTAL CREDITS					30



FILIERE MEDECINE PHYSIQUE ET DE READAPTATION



LICENCE EN KINESIOLOGIE

Parcours-type (cycle), Domaine (+Filière) d'appartenance et Diplôme attendu

La Licence en Kinesiology, **LIKI en sigle**, est une formation de 1^{er} cycle dans le **Domaine** de Sciences de la santé, **Filière** Médecine Physique et de Réadaptation. Elle conduit au diplôme de **Bachelor en « Médecine Physique et de Réadaptation », Mention « Kinésiologie ».**

COMPETENCES REQUISES

Au terme de la Licence en Kinésiologie, les compétences visées sont :

- Concevoir des stratégies de soins et de service ;
- Exercer la méthode du raisonnement clinique ;
- Se développer professionnellement et personnellement ;
- Utiliser les ressources ;
- Diriger une équipe de rééducation et de réadaptation;
- Etablir des relations professionnelles ;
- Accompagner les bénéficiaires de soins et les acteurs de santé par l'éducation et la formation ;
- Gérer ses émotions, son stress dans différentes situations.

METIERS CIBLES

Le diplôme de Bachelor en Physiothérapie ouvre la voie au métier de **Technicien Kinésologue**.

METIERS CIBLES

L'étudiant peut s'orienter directement vers des débouchés dans des contextes de travail variés :

1.1. Au niveau de Bachelor (B3) :

L'étudiant après avoir terminé son premier cycle, sera appelé **Technicien Kinésologue** c'est-à-dire : Technicien en rééducation fonctionnelle, Technicien en rééducation psychomotrice, Technicien en rééducation sportive, Technicien en réentraînement à l'effort ». Il devra intervenir dans les mêmes milieux socioprofessionnels que l'étudiant qui aura terminé ses études de M2.

1.2. Au niveau de Master (M2), l'étudiant pourra évoluer dans (ou comme) :

- Les milieux particuliers comprenant : les centres de santé mentale, les missions humanitaires des ONG, les entreprises et les industries, le milieu carcéral, les camps des vacances, les centres de fitness, les organismes culturels,
- Gestionnaire et/ou traitant dans les cabinets de consultation ou à domicile
- Gestionnaire et/ou traitant dans les institutions des soins notamment les hôpitaux, les centres de revalidation, les cliniques médicales, les polycliniques, les Centres de Rééducation pour personnes en situation d'handicaps;

- Chargé d'activités physiques et sportives adaptées dans les institutions d'Enseignement Primaire, Secondaire et Professionnel, Spécial et d'Enseignement Supérieur et Universitaire.
- Gestionnaire des infrastructures sportives publiques ou privées
- Gestionnaire des programmes de rééducation dans les ministères d'intérêt
- Consultant dans la conception et l'organisation des tests de détection des talents sportifs
- Préparateurs physiques dans les différentes disciplines de sports olympique et paralympique
- Chercheur dans le domaine de Sciences de la Motricité
- Consultant dans les industries de fabrication et de commercialisation des matériels des sports et loisirs.



MAQUETTE OPERATIONNELLE**LICENCE 1****SEMESTRE 1**

CODE UE	UE/EC	CMI	TD	TPE	CREDITS	
					EC	UE
BIO1111	Biologie					5
	<i>Biologie Animale</i>	25	10	40	3	
	<i>Biologie Végétale</i>	20	10		2	
CHI1111	Chimie					5
	<i>Chimie Générale</i>	25	10		2	
	<i>Chimie Organique</i>	20	10	40	3	
PHY1111	Physique	45	20	40		5
BST1111	Bio statistique	30	10	25		3
MIN1111	Maths et Informatique					3
	<i>Mathématiques</i>	20	5	15	2	
	<i>Informatique</i>	10	5	10	1	
ANM1111	Anglais médical	20	8	17		2
COE1111	Communication scientifique orale et écrite	20	8	17		2
RDT1111	Réadaptation	20	15	25		3
SIN 1111	Situation d'intégration	-	-	15		2
TOTAL						30

SEMESTRE 2

CODE UE	UE/EC	CMI	TD	TPE	CREDITS	
					EC	UE
PHT 1121	Physiothérapie	30	20	33		4
PEP 1121	Prescription d'exercices physiques et fonctionnels (1)	30	20	33		4
SPV 1121	Santé Publique et Vaccinologie					6
	<i>Santé Publique</i>	30	10	25	3	
	<i>Vaccinologie</i>	30	10	25	3	
ANA 1121	Anatomie (Système locomoteur & Angiologie)	60	40	67		8
LOG 1121	Logique	20	8	17		2
EDC 1121	Education à la Citoyenneté	10	4	8		1
SIN 1122	Situation d'intégration	-	-	15		2
KIN 1121	Stage (Observation) avec rapport	-	-	75		3
TOTAL						30

LICENCE 2
SEMESTRE 3

CODE UE	UE/EC	CMI	TD	TPE	CREDITS	
					EC	UE
BMO1231	Biologie Moléculaire	30	10	10		3
ANA1232	Anatomie II (Neuroanat & Splachno)	40	17	10		4
BGN1231	Biochimie Générale	30	10	10		3
SPV1232	Santé Publique et vaccinologie 2	40	15	15		4
PSL1231	Physiologie (Générale & Spéciale)	90	30	30		9
NPS1231	Neurophysiologie	30	10	10		3
IRS1231	Initiation à la Recherche Scientifique et Projet Tutoré	20	8	5		2
KIN1231	Situation d'intégration	-	-	33		2
TOTAL						30

SEMESTRE 4

CODE UE	UE/EC	CMI	TD	TPE	CREDITS	
					EC	UE
SEM1241	Sémiologie Médicale	30	10	10		3
SCH1241	Sémiologie Chirurgicale	30	10	10		3
IME1241	Imagerie Médicale	30	10	10		3
PHE1241	Physiologie de l'effort	40	17	10		4
KNT1241	Kinanthropométrie	30	10	10		3
ANF1241	Anatomie fonctionnelle/ Palpatoire/ Analyse des mouvements	30	27	10		4
TMR1241	Prescription d'exercices physiques, fonctionnels et thérapeutiques (2)	30	27	10		4
SIN1244	Situation d'intégration	-	-	33		2
KIN1243	Stage pratique de rééducation fonctionnelle avec rapport obligatoire	-	-	67		4
TOTAL						30

LICENCE 3**SEMESTRE 5**

CODE UE	UE/EC	CMI	TD	TPE	CREDITS	
					EC	UE
PHP1351	Physiopathologie (Générale & Spéciale)	50	10	33		4
IST 1351	Introduction à la Santé au travail	20	8	5		2
NPI 1351	Notions de Pathologie et Intervention en Kinésiologie (1) (Pédiatrie, Gynéco-Obstétrique, Chirurgicale, Neuromusculaire)	60	27	30		7
NEP 1351	Nutrition, Energie et Activité Physique	30	10	10		3
APA 1351	Activité Physique Adaptée (2cr) et Psychomotricité (2cr)	40	15	15		4
ACM 1351	Apprentissage et Contrôle du Mouvement	20	10	5		2
APS 1351	Activité Physique et Santé	30	10	10		3
BMR 1351	Biomécanique et Réadaptation	20	15	15		3
SIN 1355	Situation d'intégration	-	-	35		2
TOTAL						30

SEMESTRE 6

CODE UE	UE/EC	CMI	TD	TPE	CREDITS	
					EC	UE
SPV1363	Santé Publique et vaccinologie 3	20	8	17		4
DCK 1361	Démarche Clinique en Kinésiologie	30	10	10		3
BEP 1361	Biochimie de l'exercice physique	30	10	10		3
IAP 1361	Immunologie et Activité Physique	30	10	10		3
CCS 1361	Communication pour le Changement Social et Comportement en Santé (1)	20	10	5		2
EDP 1361	Ethique et Déontologie Professionnelle (1cr) et Gestion d'une Institution de Réadaptation, Sportive (1cr)	20	10	5		2
PET 1361	Prescription d'exercices physiques, fonctionnels et thérapeutiques (3)	45	25	30		6
SAM 1361	Soins Adaptés en divers milieux	20	10	5		2
SIN 1366	Situation d'intégration	-	-	35		2
KIN 1364	Stage	-	-	-		3
TOTAL						30

MAITRISE EN KINESIOLOGIE

Parcours-type (cycle), Domaine (+Filière) d'appartenance et Diplôme attendu

La Maitrise en Kinésiologie, **MPST en sigle**, est une formation de 2^{ème} cycle dans le **Domaine** de Sciences de la santé, **Filière** Médecine Physique et de Réadaptation. Elle conduit au diplôme de **Master en** « Médecine Physique et de Réadaptation », **Mention** « Kinésiologie ».

COMPETENCES REQUISES

Au terme de la Maitrise en Kinésiologie, les compétences visées sont :

- Concevoir des stratégies de soins et de service
- Gérer une structure ou centre des soins en rééducation / réadaptation en vue de la promotion de la santé de la personne et de la communauté ;
- Mener une recherche scientifique ;
- Exercer la méthode du raisonnement clinique ;
- Se développer professionnellement et personnellement ;
- Dispenser les soins préventifs et curatifs dans les domaines de rééducation / réadaptation dans les différents services et unités ou centres;
- Utiliser les ressources ;
- Diriger une équipe de rééducation et de réadaptation;
- Etablir des relations professionnelles ;
- Accompagner les bénéficiaires de soins et les acteurs de santé par l'éducation et la formation ;
- Gérer ses émotions, son stress dans différentes situations.

METIERS CIBLES

Le diplôme de Master en Kinésiologie ouvre la voie au métier de Kinésologue.

MAQUETTE OPERATIONNELLE**MASTER 1****SEMESTRE 1**

CODE UE	UE/EC	CMI	TD	TPE	CREDITS	
					EC	UE
NPC 2111	Notion de Pharmacologie (2cr) et Pharmacologie et Réadaptation Cardio-pulmonaire (2cr)	30	20	20		4
NAR 2111	Neurosciences appliquées à la Réadaptation	20	20	10		3
BCN 2111	Bases de l'entraînement Cardiovasculaire et neuromusculaire	20	15	15		3
PSM 2111	Psychologie Médicale	20	15	15		3
NIK 2111	Notions de Pathologie et Intervention en Kinésiologie (2) (Cardio-respiratoire, Rhumatismale, Sportive, Gériatrie...)	78	25	30		8
BCP 2111	Biologie Clinique et Bilans Para Clinique,	30	10	10		3
PHE 2111	Physiologie de l'effort (2)	30	20	20		4
SIN 2111	Situation d'intégration	-	-	35		2
TOTAL						30

SEMESTRE 2

CODE UE	UE/EC	CMI	TD	TPE	CREDITS	
					EC	UE
TAL 2121	Traumatologie de l'Appareil Locomoteur	30	20	20		4
RTA 2121	Réadaptation et Technologie d'Assistance	20	8	5		2
PEP 2121	Prescription d'exercices physiques, fonctionnels et thérapeutiques	45	25	30		6
PSA 2121	Promotion de la Santé dans les milieux Associatifs	20	15	15		3
PSH 2121	Psychologie du Handicap	20	15	15		3
MRK 2121	Méthodes de Recherche en Kinésiologie	20	15	15		3
MSR 2121	Méthodes Statistiques en Recherche Biomédicale	20	15	15		3
KIN 2121	Stage (soins)	-	-	-		4
SIN 2122	Situation d'intégration	-	-	35		2
TOTAL						30

MASTER 2**SEMESTRE 3**

CODE UE	UE/EC	CMI	TD	TPE	CREDITS	
					EC	UE
EAP 2231	Endocrinologie et Activité Physique	20	15	15		3
PPE 2231	Physiopathologie de l'exercice	20	15	15		3
LME 2231	Leadership, Marketing et Notions d'Entrepreneuriat	40	15	15		4
AAE 2231	Approches et Applications Ergonomiques	20	15	15		3
RCS 2231	Réadaptation Cardiorespiratoire et Sportive	20	15	15		3
SIN 2233	Situation d'intégration	-	-	35		2
CCS 2231	Communication pour le changement social et comportement en Santé (2)	20	8	5		2
SKI 2231	Séminaire en Kinésiologie	-	-	-		1
MKI 2231	Mémoire	-	-	-		9
TOTAL						30

SEMESTRE 4

CODE UE	UE/EC	CMI	TD	TPE	CREDITS	
					EC	UE
KIN 2242	Stage					30
TOTAL						30

LICENCE EN PHYSIOTHERAPIE

Parcours-type (cycle), Domaine (+Filière) d'appartenance et Diplôme attendu

La Licence en Physiothérapie, **LPST en sigle**, est une formation de 1^{er} cycle dans le **Domaine** de Sciences de la santé, **Filière** Médecine Physique et de Réadaptation. Elle conduit au diplôme de **Bachelor en « Médecine Physique et de Réadaptation », Mention « Physiothérapie ».**

COMPETENCES REQUISES

Au terme de la Licence en Physiothérapie, les compétences visées sont :

- Administrer les soins de réadaptation de base sous la supervision du Physiothérapeute ;
- Concevoir des stratégies de soins et de service ;
- Exercer la méthode du raisonnement clinique ;
- Se développer professionnellement et personnellement ;
- Utiliser les ressources ;
- Diriger une équipe de rééducation et de réadaptation;
- Etablir des relations professionnelles ;
- Accompagner les bénéficiaires de soins et les acteurs de santé par l'éducation et la formation ;
- Gérer ses émotions, son stress dans différentes situations.

METIERS CIBLES

Le diplôme de Bachelor en Physiothérapie ouvre la voie au métier de **Technicien Physiothérapeute**.

MAQUETTE OPERATIONNELLE**LICENCE 1****SEMESTRE 1**

CODE UE	UE/EC	CMI	TD	TPE	CREDITS	
					EC	UE
BIO1111	Biologie					5
	<i>Biologie Animale</i>	25	10	40	3	
	<i>Biologie Végétale</i>	20	10		2	
CHI1111	Chimie					5
	<i>Chimie Générale</i>	25	10		2	
	<i>Chimie Organique</i>	20	10	40	3	
PHY1111	Physique	45	20	40		5
BST1111	Bio statistique	30	10	25		3
MIN1111	Maths et Informatique					3
	<i>Mathématiques</i>	20	5	15	2	
	<i>Informatique</i>	10	5	10	1	
ANM1111	Anglais médical	20	8	17		2
COE1111	Communication scientifique orale et écrite	20	8	17		2
RDT1111	Réadaptation	20	15	25		3
SIN 1111	Situation d'intégration	-	-	15		2
TOTAL						30

SEMESTRE 2

CODE UE	UE/EC	CMI	TD	TPE	CREDITS	
					EC	UE
PHT 1121	Physiothérapie	30	20	33		4
PEP 1121	Prescription d'exercices physiques et fonctionnels (1)	30	20	33		4
SPV 1121	Santé Publique et Vaccinologie					6
	<i>Santé Publique</i>	30	10	25	3	
	<i>Vaccinologie</i>	30	10	25	3	
ANA 1121	Anatomie (Système locomoteur & Angiologie)	60	40	67		8
LOG 1121	Logique	20	8	17		2
EDC 1121	Education à la Citoyenneté	10	4	8		1
SIN 1122	Situation d'intégration	-	-	15		2
PST 1121	Stage (Observation) avec rapport	-	-	75		3
TOTAL						30

LICENCE 2
SEMESTRE 3

CODE UE	UE/EC	CMI	TD	TPE	CREDITS	
					EC	UE
BMO1231	Biologie Moléculaire	30	10	10		3
ANA1232	Anatomie II (Neuroanat & Splachno)	40	17	10		4
BGN1231	Biochimie Générale	30	10	10		3
SPV1232	Santé Publique et vaccinologie 2	40	15	15		4
PSL1231	Physiologie (Générale & Spéciale)	90	30	30		9
NPS1231	Neurophysiologie	30	10	10		3
IRS1231	Initiation à la Recherche Scientifique et Projet Tutoré	20	8	5		2
SIN1233	Situation d'intégration	-	-	33		2
TOTAL						30

SEMESTRE 4

CODE UE	UE/EC	CMI	TD	TPE	CREDITS	
					EC	UE
SEM1241	Sémiologie Médicale	30	10	10		3
SCH1241	Sémiologie Chirurgicale	30	10	10		3
IME1241	Imagerie Médicale	30	10	10		3
PHE1241	Physiologie de l'effort	40	17	10		4
KNT1241	Kinanthropométrie	30	10	10		3
ANF1241	Anatomie fonctionnelle/ Palpatoire/ Analyse des mouvements	30	27	10		4
TMR1241	Techniques et méthodes de rééducation fonctionnelle de Base	30	27	10		4
SIN1244	Situation d'intégration	-	-	33		2
PST1242	Stage pratique de rééducation fonctionnelle avec rapport obligatoire	-	-	67		4
TOTAL						30

LICENCE 3
SEMESTRE 5

CODE UE	UE/EC	CMI	TD	TPE	CREDITS	
					EC	UE
PHP1351	Physiopathologie (Générale & Spéciale)	50	10	33		4
BMC1351	Biomécanique	30	10	25		3
GEI1351	Gestion d'une Institution (2)	20	8	17		2
PMH1351	Psychologie médicale et du handicap	20	8	17		2
BEM1351	Bilans et évaluation en Médecine physique et réadaptation et démonstrations cliniques	50	10	33		4
PGS1351	Pathologies générales (chirurgie générale) et spéciales I (Traumatologie, Rhumatologie, Pneumologie et cardiologie)	125	25	83		10
EDP1351	Ethique et Déontologie Professionnelle	10	4	8		1
SIS1351	Soins infirmiers et secourisme	20	8	17		2
SIN1355	Situation d'intégration			17		2
TOTAL						30

**SEMESTRE 6**

CODE UE	UE/EC	CMI	TD	TPE	CREDITS	
					EC	UE
PMO1361	Psychomotricité : croissance et développement, éducation et rééducation motrice	50	10	33		4
NEU1361	Neurologie	45	20	42		4
SPV1363	Santé Publique et vaccinologie 3	20	8	17		3
CCC1361	Communication pour le changement social et comportement en santé	20	8	17		2
PGS1362	Pharmacologie générale, spéciales et agents dopants	45	3	25		3
TMR1361	Techniques et méthodes de rééducation fonctionnelle spéciales I en : Traumatologie, Rhumatologie, Neurologie, Pneumologie et cardiologie	45	20	42		5
EPT1361	Electrothérapie et physiothérapie	45	3	25		3
SIN1366	Situation d'intégration et stage de Rééducation fonctionnelle			17		2
PST1363	Stage pratique de rééducation fonctionnelle avec rapport			33		3
TOTAL						30

MAITRISE EN PHYSIOTHERAPIE

Parcours-type (cycle), Domaine (+Filière) d'appartenance et Diplôme attendu

La Maitrise en Physiothérapie, **MPST en sigle**, est une formation de 2^{ème} cycle dans le **Domaine** de Sciences de la santé, **Filière** Médecine Physique et de Réadaptation. Elle conduit au diplôme de **Master en** « Médecine Physique et de Réadaptation », **Mention** « **Physiothérapie** ».

COMPETENCES REQUISES

Au terme de la Maitrise en Physiothérapie, les compétences visées sont :

- Concevoir des stratégies de soins et de service
- Gérer une structure ou centre des soins en rééducation / réadaptation en vue de la promotion de la santé de la personne et de la communauté ;
- Mener une recherche scientifique ;
- Exercer la méthode du raisonnement clinique ;
- Se développer professionnellement et personnellement ;
- Dispenser les soins préventifs et curatifs dans les domaines de rééducation / réadaptation dans les différents services et unités ou centres;
- Utiliser les ressources ;
- Diriger une équipe de rééducation et de réadaptation;
- Etablir des relations professionnelles ;
- Accompagner les bénéficiaires de soins et les acteurs de santé par l'éducation et la formation ;
- Gérer ses émotions, son stress dans différentes situations.

METIERS CIBLES

Le diplôme de Master en Physiothérapie ouvre la voie au métier de Physiothérapeute.

MAQUETTE OPERATIONNELLE**MASTER 1
SEMESTRE 1**

CODE UE	UE/EC	CMI	TD	TPE	CREDITS	
					EC	UE
PGS2111	Pathologies spéciales II : psychiatrie (3), maladies métaboliques (3), gastroentérologie (2) et chirurgie thoracique (2)	125	25	17		10
GRT2111	Gériatrie	20	8	5		2
DCL2111	Démonstrations cliniques	45	20	18		5
SRS2111	Séminaires de réadaptation et de spécialités	20	8	5		2
TMR2111	Techniques et méthodes de rééducation fonctionnelle spéciales II en : et maladies métaboliques (2). Partim : Activités physiques adaptées (2), et Ostéopathie et thérapie manuelle ainsi que relaxation (2)	70	34	30		8
TOR2111	Techniques orthopédiques et technologie d'assistance	20	8	5		2
SIN2111	situation d'intégration			17		1
TOTAL						30

SEMESTRE 2

CODE UE	UE/EC	CMI	TD	TPE	CREDITS	
					EC	UE
STG2121	Stage interné		300	167	233	28
PST2121	Situation d'intégration			33	17	2
TOTAL						30

**MASTER 2
SEMESTRE 3**

CODE UE	UE/EC	CMI	TD	TPE	CREDITS	
					EC	UE
RNI2231	Réanimation					3
NCH2231	Neurochirurgie					4
CTH2231	Chirurgie thoracique					4
COR2231	Chirurgie orthopédique					4
URO2231	Urologie					4
SIP2231	Soins intensifs de pédiatrie					3
UCA2231	Unité de cardio					4
NRE2231	Neuro réhabilitation					4
SMI2231	Soins intensifs de MI					4
CEN2231	Cardiologie/Endocrinologie					4
TOTAL						30

**SEMESTRE 4**

CODE UE	UE/EC	CMI	TD	TPE	CREDITS	
					EC	UE
PNE2241	Pneumologie					4
GYN2241	Gynécologie (générale et oncologie)					4
OBS2241	Obstétrique (salle d'accouchement et CPN)					2
RCR2241	Rééducation cardio-respiratoire					2
OPE2241	Uro-pelvipérinéale					1
NRA2241	Neuro-rééducation adulte					1
NRI2241	Neuro-rééducation infantile					1
ROA2241	Rééducation Ostéo-articulaire					1
MPS2241	Mémoire					4
CCS2241	Communication pour le Changement Social et Comportement en Santé					2
TOTAL						30





FILIERE BIOLOGIE MEDICALE



LICENCE EN TECHNIQUES DE LABORATOIRE (LTLA)

La Licence en Techniques de Laboratoire, **LTLA en sigle**, est une formation de 1^{er} cycle dans le **Domaine** de Sciences de la santé, **Filière** de Biologie Médicale. Elle conduit au diplôme de Bachelor en Sciences de la Santé. Mention « Technique de Laboratoire ».

Compétences visées

Au terme de la Licence en Techniques de Laboratoire, les compétences visées sont:

- Développer une communication en termes simples et clairs avec le patient, son entourage et les autres professionnels de santé dans le cadre du dialogue biologiste-patient et biologiste-clinicien
- Etudier les notions fondamentales des sciences de base pour la compréhension des enseignements théoriques et pratiques spécifiques à la Biologie Médicale
- Organiser les éléments permettant l'exécution des examens biologiques, l'analyse et le traitement des résultats obtenus pour le diagnostic, le suivi thérapeutique et la prévention
- Soutenir une politique d'assurance qualité des analyses biologiques et de gestion des risques biologiques, chimiques, physiques et radiologiques associés à son environnement de travail
- Développer une activité de recherche appliquée (clinique) ou fondamentale dans les différents domaines de biologie médicale pour sa contribution dans la résolution d'un problème de santé publique au sein de la communauté
- Gérer les équipements, matériels, consommables, réactifs et les stocks des produits et d'échantillons biologiques dans un laboratoire d'analyses biomédicales pour une bonne organisation et un bon fonctionnement, en utilisant l'outil informatique
- Mettre en place les mécanismes d'intervention dans le domaine de santé publique en s'appuyant sur les données sanitaires obtenues du laboratoire d'analyses biomédicales
- Accompagner les stagiaires (apprenants en formation et les techniciens de laboratoire en cours d'emploi) pour le renforcement des capacités

Métiers cibles

Le diplôme en Techniques de Laboratoire ouvre la voie aux métiers tels que :

- Technicien de laboratoire
- d'analyses biomédicales
- dans l'industrie agroalimentaire, pharmaceutique et cosmétique
- en santé publique (Analyse des eaux, ...)
- Assistant de recherche
- Conseiller dans l'administration publique

Maquette opérationnelle**LICENCE 1****Semestre 1**

Code UE	Intitulés des UE/EC	CMI	TD	TP	Crédits	
					EC	UE
LGU1111	LANGUES	25h	31h	4h		4
	Anglais I	10h	20h		2	
	Expression orale et écrite	10h	3h	2h	1	
	Techniques de communication	5h	8h	2h	1	
ENS111	ENSEIGNEMENT	40h	20h			4
	Logique	10h	5h		1	
	Psychologie Médicale	20h	10h		2	
	Education civique	10h	5h		1	
BIO1111	BIOLOGIE I	40h	10h	25h		5
	Biologie générale et animale	15h	5h	10h	2	
	Biologie du développement (Embryologie)	10h	5h		1	
	Biologie végétale	10h		5h	1	
	Microscopie	5h		10h	1	
CHM1111	CHIMIE I	55h	10h	25h		6
	Chimie générale	25h	10h	10h	3	
	Chimie minérale	20h		10h	2	
	Chimie organique	10h		5h	1	
MIF1111	MATHEMATIQUE-INFORMATIQUE I	35h	15h	10h		4
	Mathématique appliquée à la Biologie médicale	30h	15h		3	
	Informatique : Bureautique I	5h		10h	1	
PHB1111	PHYSIQUE ET BIOPHYSIQUE	25h	10h	10h		3
	Physique appliquée à la Biologie médicale	15h	5h	10h	2	
	Eléments de Biophysique	10h	5h		1	
ANP1111	ANATOMIE ET PHYSIOLOGIE	40h	20h			4
	Anatomie	20h	10h		2	
	Physiologie	20h	10h		2	
Total S1						30

Semestre 2

Code UE	Intitulés des UE	CMI	TD	TP	Crédits	
					EC	UE
MIB1121	MICROBIOLOGIE I	70h	5h	30		7
	Microbiologie générale	10h	5h		1	
	Helminthologie médicale	20h		10h	2	
	Protozoologie médicale	20h		10h	2	
	Entomologie et malacologie médicales	20h		10h	2	
TNB1121	TECHNIQUES DE NURSING ET BIOSECURITE	65h	25h	30h		8
	Techniques de prélèvement en Biologie médicale	20h	5h	20h	3	
	Nursing appliqué à la Biologie médicale	15h	5h	10h	2	
	Biosécurité	30h	15h		3	
SAP1121	SANTE PUBLIQUE	40h	20h			4
	Eléments de santé publique	10h	5h		1	
	Hygiène sanitaire	10h	5h		1	
	Hygiène environnementale	10h	5h		1	
	Introduction à l'épidémiologie	10h	5h		1	
TLA1121	STAGE 1	25h		140h		11
	Parasitologie	15h		90h	7	
	Microscopie	10h		50h	4	
Total S2						30

LICENCE 2**Semestre 3**

Code UE	Intitulés des UE	CMI	TD	TP	Crédits	
					EC	UE
LGU1232	LANGUES	15h	30h			3
	Anglais II	15h	30h		3	
BIC1231	BIOCHIMIE I	40h	10h	10h		4
	Biochimie structurale	20h	5h	5h	2	
	Biochimie métabolique	20h	5h	5h	2	
MIB1232	MICROBIOLOGIE II	65h	10h	30h		7
	Bactériologie générale	10h	5h		1	
	Systématique bactérienne	45h	5h	25h	5	
	Microbiologie alimentaire	10h		5h	1	
CHM1232	CHIMIE II	50h	10h	15h		5
	Chimie analytique appliquée à la Biologie médicale	30h	5h	10h	3	
	Chimie alimentaire (Bromatologie)	20h	5h	5h	2	
MIF1232	MATHEMATIQUE-INFORMATIQUE II	15h	5h	10h		2
	Informatique : Bureautique II	5h		10h	1	
	Statistique appliquée à la Biologie médicale	10h	5h		1	
PAP1231	PATHOLOGIE ET PHYSIOPATHOLOGIE	50h	10h			4
	Pathologie générale et systématique	25h	5h		2	
	Physiopathologie	25h	5h		2	
BIO1232	BIOLOGIE II	50h	10h	15h		5
	Cytologie	20h	5h	5h	2	
	Histologie générale	10h		5h	1	
	Histologie spéciale	10h	5h		1	
	Histopathologie	10h		5h	1	
Total S3						30

Semestre 4

Code UE	Intitulés des UE	CMI	TD	TP	Crédits	
					EC	UE
HEM1241	HEMATOLOGIE I	50h	10h	30h		6
	Hématologie générale	40h	10h	10h	4	
	Techniques hématologiques	10h		20h	2	
ROPI241	RECHERCHE OPERATIONNELLE	30h	15h			3
	Initiation à la recherche scientifique	20h	10h		2	
	Recherche documentaire et exploitation des bases de données	10h	5h		1	
ENT1241	ENTREPRENEURIAT	30h	15h			3
	Management	10h	5h		1	
	Entrepreneuriat en Biologie médicale	20h	10h		2	
TLA1242	STAGE II	40h	15h	215h		18
	Hématologie	10h		65h	5	
	Bactériologie	10h		65h	5	
	Biochimie	10h		65h	5	
	Projet tutoré	10h	15h	20h	3	
Total S4						30

LICENCE 3**Semestre 5**

Code UE	Intitulés des UE	CMI	TD	TP	Crédits	
					EC	UE
LGU1353	LANGUES	10h	20h			2
	Anglais III	10h	20h		2	
GLB1351	GESTION D'UN LABORATOIRE DE BIOLOGIE MEDICALE	30h	15h			3
	Gestion des stocks	10h	5h		1	
	Administration	10h	5h		1	
	Comptabilité	10h	5h		1	
AIA1351	ANALYSE INSTRUMENTALE ET AUTOMATISATION	30h	5h	10h		3
	Analyse instrumentale	10h		5h	1	
	Automatisation en Biologie médicale	10h		5h	1	
	Assurance qualité	10h	5h		1	
MIB1353	MICROBIOLOGIE III	80h	15h	25h		8
	Virologie médicale	30h	5h	10h	3	
	Mycologie médicale	20h	5h	5h	2	
	Immunologie fondamentale et clinique	30h	5h	10h	3	
BIC1352	BIOCHIMIE II	80h	15h	25h		8
	Chimie clinique	30h	5h	10h	3	
	Enzymologie clinique	30h	5h	10h	3	
	Hormonologie et marqueurs oncologiques	20h	5h	5h	2	
BIO1354	BIOLOGIE IV	50h	15h	25h		6
	Génétique	20h	5h	5h	2	
	Biologie moléculaire	20h	5h	5h	2	
	Initiation à la recherche dans les bases de données des séquences	10h	5h	15h	2	
Total S5						30

Semestre 6

Code UE	Intitulés des UE	CMI	TD	TP	Crédits	
					EC	UE
HEM1362	HEMATOLOGIE II	60h	10h	20h		6
	Hématologie clinique	30h	5h	10h	3	
	Immunohématologie et transfusion sanguine	30h	5h	10h	3	
EDM1361	ETHIQUE ET DEONTOLOGIE MEDICALE	20h	10h			2
	Ethique	10h	5h		1	
	Déontologie médicale	10h	5h		1	
PRP1361	PRATIQUE PROFESSIONNELLE	20h		30h		4
	Bactériologie	5h		10h	1	
	Biochimie	5h		10h	1	
	Hématologie	5h		10h	1	
	Parasitologie	5h		10h	1	
TLA1363	STAGE III	40h		145h		18
	Administration et gestion	10h		20h	2	
	Biochimie	10h		35h	3	
	Hématologie	10h		35h	3	
	Parasitologie et Bactériologie	10h		50h	4	
	Projet tutoré	15h		75h	6	
Total S6						30

MAITRISE EN BIOCHIMIE-CHIMIE CLINIQUE

La maîtrise en Biochimie-Chimie Clinique, **MBCC en sigle**, est une formation de 2^{ème} cycle dans le **Domaine** de Sciences de la santé, **Filière** de Biologie Médicale. Elle conduit au diplôme de **Maitrise en « Sciences de la santé » Mention « Biochimie-Chimie clinique »**

COMPETENCES VISEES

Au terme de la Maitrise en Biochimie-Chimie Clinique, les compétences visées sont :

- Etablir une communication scientifique et professionnelle dans le cadre de la recherche fondamentale ou appliquée
- Mettre en place les méthodes de diagnostic moléculaire au laboratoire de biochimie-chimie clinique
- Evaluer les mécanismes de survenue des cancers et des maladies métaboliques dans la communauté
- Evaluer l'activité des plantes médicinales et des thérapies innovantes sur les troubles métaboliques
- Mettre en œuvre les recommandations du comité de bioéthique sur l'utilisation des produits et des êtres humains dans la recherche biomédicale
- Développer l'autonomisation de la recherche appliquée (clinique) ou fondamentale dans les différents domaines de biologie médicale

METIERS CIBLES

Le diplôme de Maitrise en Biochimie ouvre la voie aux métiers tels que :

- Biologiste médical
 - d'analyses biomédicales
 - dans l'industrie agroalimentaire, pharmaceutique et cosmétique
 - en santé publique (Analyse des eaux, ...)
- Chercheur sous la supervision d'un professeur
- Conseiller dans l'administration publique
- Enseignant (Institut d'enseignement supérieur et universitaire)
- Entrepreneur dans le domaine de laboratoire médical

PASSERELLE POUR APPRENANTS DE PRE-MASTER :**Semestre 1**

Code UE	Intitulés des UE/EC	CMI	TD	TP	Crédits	
					EC	UE
LAN0111	LANGUES I					3
	Anglais	10h	20h		2	
	Techniques de communication	5h	8h	2h	1	
BIO0111	BIOLOGIE I					4
	Biologie végétale	10h		5h	1	
	Microscopie	5h		10h	1	
	Cytologie	20h	5h	5h	2	
BIO0112	BIOLOGIE II					6
	Génétique	20h	5h	5h	2	
	Biologie moléculaire	20h	5h	5h	2	
	Initiation à la recherche dans les bases de données des séquences	10h	5h	15h	2	
MCB0111	MICROBIOLOGIE I					2
	Malacologie médicales	10h		5h	1	
	Microbiologie alimentaire	10h		5h	1	
SAP0111	SANTE PUBLIQUE					1
	Introduction à l'épidémiologie	10h	5h		1	
HEM0111	HEMATOLOGIE I					5
	Techniques hématologiques	10h		20h	2	
	Hématologie clinique	30h	5h	10h	3	
PHY 0111	PHYSIQUE ET BIOPHYSIQUE					1
	Eléments de Biophysique	10h	5h		1	
ROP 0111	RECHERCHE OPERATIONNELLE					3
	Initiation à la recherche scientifique	20h	10h		2	
	Recherche documentaire et exploitation des bases de données	10h	5h		1	
PRT0111	Projet tutoré					5
Total S1						30

Semestre 2

Code UE	Intitulés des UE	CMI	TD	TP	Crédits	
					EC	UE
PAP0121	PATHOLOGIE ET PHYSIOPATHOLOGIE					2
	Physiopathologie	25h	5h		2	
AIA 0121	ANALYSE INSTRUMENTALE ET AUTOMATISATION					3
	Analyse instrumentale	10h		5h	1	
	Automatisation en Biologie médicale	10h		5h	1	
	Assurance qualité	10h	5h		1	
ENT 0121	ENTREPRENEURIAT					2
	Entrepreneuriat en Biologie médicale	20h	10h		2	
BCM 0121	BIOCHIMIE II					2
	Hormonologie et marqueurs oncologiques	20h	5h	5h	2	
GES 0121	GESTION D'UN LABORATOIRE DE BIOLOGIE MEDICALE					1
	Comptabilité	10h	5h		1	
STG 0121	STAGE					20
	Hématologie	10h		50h	4	
	Parasitologie	10h		35h	3	
	Bactériologie	10h		50h	4	
	Biochimie	10h		35h	3	
	Projet tutoré	10h		80h	6	
Total S2						30

MAITRISE EN BIOCHIMIE-CHIMIE CLINIQUE (MBCC)
MASTER 1
Semestre 1

Code UE	Intitulés des UE/EC	CMI	TD	TP	Crédits	
					EC	UE
LAN2111	LANGUES					4
	Techniques de communication	10h	15h	5h	2	
	Anglais médical et rédaction anglaise	10h	15h	5h	2	
BIM2111	Biologie moléculaire I					8
	Techniques de base de biologie moléculaire	15h	5h	10h	2	
	Génomique structurale	25h	10h	10h	3	
	Génomique fonctionnelle	25h	10h	10h	3	
CMM2111	Cancers et maladies métaboliques I					7
	Fondements moléculaires du cancer	30h	20h	10h	4	
	Les marqueurs oncologiques	15h	10h	20h	3	
MTI2111	Médicaments et thérapies innovantes I					7
	Pharmacologie	15h	10h	5h	2	
	Toxicologie	10h	5h	15h	2	
	Phytopharmacie	20h	10h	15h	3	
BIE2111	Bioéthique					4
	Notions de bioéthique	25h	20h		3	
	Cadre normatif du comité de bioéthique	10h	5h		1	
Total S1						30

Semestre 2

Code UE	Intitulés des UE/EC	CMI	TD	TP	Crédits	
					EC	UE
ROP2121	Recherche opérationnelle					4
	Méthodologie de la recherche documentaire	10h	5h		1	
	Méthodologie de la recherche expérimentale en Biologie médicale	25h	20h		3	
BIM2122	Biologie moléculaire II					6
	Bases moléculaires du développement humain	25h	5h	15h	3	
	Technologie de l'ADN recombinant	20h	5h	20h	3	
CMM2122	Cancers et maladies métaboliques II					6
	Biochimie pathologique	30h	10h	20h	4	
	Nutrition et santé	20h	5h	5h	2	
MIF2121	Mathématique-Informatique					6
	Informatique appliquée	10h	5h	15h	2	
	Biostatistique	20h	10h		2	
	Initiation à SPSS (ou autre logiciel statistique)	10h	5h	15h	2	
BMS2125	Stage de maîtrise et projet tutoré I					8
	Stage	10		80	6	
	Projet tutoré				2	
Total S2						30

MASTER 2**Semestre 3**

Code UE	Intitulés des UE/EC	CMI	TD	TP	Crédits	
					EC	UE
BIF2231	Bionformatique					8
	Analyse des séquences	15	10	20	3	
	Alignement des séquences	15	10	20	3	
	Annotation des séquences	10	5	15	2	
MTI2232	Médicaments et thérapies innovantes II					8
	Culture cellulaire	20	10	15	3	
	Thérapie génique	35	15	25	5	
BIM2233	Biologie moléculaire III					6
	Transcriptomique	20	5	20	3	
	Protéomique et métabolomique	30	15	30	5	
MIT2233	Médicaments et thérapies innovantes III					8
	Notions de microbiote				4	
	Eléments de métagénomique				4	
Total S3						30

Semestre 4

Code UE	Intitulés des UE/EC	CMI	TD	TP	Crédits	
					EC	UE
BCC2241	Stage maîtrise et Mémoire de fin de cycle					30
	Stage	20		130	10	
	Mémoire de fin de cycle				20	
Total S4						30



FILIERE IMAGERIE MEDICALE (IM)



LICENCE EN TECHNIQUES IMAGERIE MEDICALE (LTIM)

La Licence en Techniques Imagerie Médicale LTIM, **en sigle**, est une formation de 1^{er} cycle dans le **Domaine** de Sciences de la santé, **Filière** Imagerie Médicale. Elle conduit au diplôme de **Bachelot** en « Sciences de la santé » **Mention** « Techniques Imagerie Médicale »

COMPÉTENCES VISÉES

Au terme de la Licence en Techniques Imagerie Médicale, les compétences visées sont :

- Produire des images dans toutes les modalités d'imagerie médicale (radiographie, DM, Echographie, IRM, scintigraphie, ECG, EEG mammographie etc) à visée diagnostique ou thérapeutique ;
- Pratiquer les explorations d'imagerie médicale à visée diagnostique et thérapeutique des systèmes (locomoteur, digestif, cardio- pulmonaires, nerveux etc.) en tenant compte de la situation clinique pour assurer la continuité des soins ;
- Manipuler des équipements et matériels électromédicaux d'imagerie médicale ;
- Assurer la protection des patients, du personnel et du public en mettant en œuvre les règles et pratiques de radioprotection

MÉTIERS CIBLES

Le diplôme en Imagerie Médicale ouvre la voie aux métiers tels que :

- Technicien d'imagerie médicale ;
- Technicien en médecine nucléaire ;
- Technicien en radiothérapie

MAQUETTE OPERATIONNELLE**LICENCE 1****Semestre 1**

Code UE	Intitulés des UE	CMI	TD	TP	Crédits	
					EC	UE
SHS1111	SCIENCES HUMAINES ET SOCIALES APPLIQUEES EN IMAGERIE MEDICALE					5
	Psychologie appliquée en imagerie médicale	10	5		1	
	Santé publique	10	5		1	
	Anglais	10	5		1	
	Législation éthique et déontologie	20	10		2	
OFO1111	ORGANISATION ET FONCTIONNEMENT DE L'ORGANISME I					4
	Biologie cellulaire et moléculaire appliquée en imagerie médicale	8	3	4	1	
	Anatomie générale et anatomie des membres	8	2	5	1	
	Physiologie générale et des membres	20	5	5	2	
SCM1111	SCIENCES MEDICALES I					3
	Pathologie ostéoarticulaire	12	3		1	
	Concepts des soins et raisonnement clinique	10	5		1	
	Techniques de soins	10		5	1	
THI1111	TECHNIQUES D'INVESTIGATIONS EN IMAGERIE MEDICALE I					6
	Techniques de positionnement des membres	10	5	15	2	
	Radioanatomie et appréciation des images ostéoarticulaires	10	5	15	2	
	Radioprotection	8	3	4	1	
	Techniques de développement des images et numérisation	8	3	4	1	
STF1111	SCIENCES, TECHNIQUES ET FONDEMENTS DE L'IMAGERIE IMAGERIE MEDICALE I					4
	Physique fondamentale	20	5	5	2	
	Science radiologique	10		5	2	
	chimie appliquée en imagerie médicale	10		5	2	
TIM1111	STAGE					8
	Activités d'intégration					
	Techniques de soins					
	Techniques de positionnement des membres					
	Techniques de développement des images et numérisation					
Total S1						30

Semestre 2

Code UE	Intitulés des UE	CMI	TD	TP	Crédits	
					EC	UE
OFO1122	ORGANISATION ET FONCTIONNEMENT DE L'ORGANISME HUMAIN II					5
	Anatomie du tronc (Thorax, abdomen, pelvis et leurs structures)	20	2	8	2	2
	Physiologie digestive et uronéphrologique	20	5	5	2	
	Radiobiologie	10	5		1	
TII1122	TECHNIQUES D'INVESTIGATIONS EN IMAGERIE MEDICALE II ET PHARMACOLOGIE APPLIQUEE EN IM					7
	Explorations radiologiques de projection du tronc, abdomen, pelvis	15	10	20	3	
	Radioanatomie et appréciation des images du tronc, abdomen, pelvis	10	5	15	2	
	Pharmacologie générale, pharmacologie appliquée en imagerie médicale et radiopharmaceutique	20	5	5	2	
	Gestes et soins d'urgences	5		10	1	
SCM1122	SCIENCES MEDICALES II					4
	Pathologies digestives et uronéphrologiques	10	5		1	
	Hygiène et prévention des infections	10	5		1	
	Microbiologie appliquée en imagerie médicale	8	3	4	1	
	Oncologie	10	5		1	
STF1122	SCIENCES, TECHNIQUES ET FONDEMENTS DE L'IMAGERIE MEDICALE II					3
	Principes physiques et technologie en Médecine nucléaire	10	5		1	
	Principes physiques et technologie en radiothérapie	10	5		1	
	Appareils matériels d'imagerie médicale, de Médecine nucléaire, de radiothérapie	10	5		1	
SHS1122	SCIENCES HUMAINES ET SOCIALES APPLIQUEES EN IMAGERIE MEDICALE II					1
	Education à la citoyenneté	10	5		1	
OMT1121	OUTILS ET METHODES DE TRAVAIL I					2
	Mathématique appliquée en imagerie médicale	10	5		1	
	Bureautique I	10		5	1	
TIM1121	STAGE					8
	Activités d'intégration					
	Explorations radiologiques de projection du tronc, abdomen, pelvis					
	Radioanatomie et appréciation des images du tronc, abdomen, pelvis					
	Gestes et soins d'urgences					
Total S2						30

LICENCE 2

Semestre 3

Code UE	Intitulés des UE	CMI	TD	TP	Crédits	
					EC	UE
OFO1233	ORGANISATION ET FONCTIONNEMENT DE L'ORGANISME HUMAIN III					5
	<i>Anatomie du système cardiovasculaire, respiratoire et ORL</i>	20	5	5	2	
	<i>Physiologie cardiovasculaire, respiratoire et ORL</i>	10	5		1	
	<i>Anatomie tête, cou et système nerveux central</i>	20	5	5	2	
THI1233	TECHNIQUES D'INVESTIGATIONS EN IMAGERIE MEDICALE III					5
	<i>Explorations en Mammographie</i>	10		5	1	
	<i>Explorations en scannographie I</i>	10		5	1	
	<i>Explorations radiologiques de la tête, du cou et du système nerveux</i>	10		5	1	
	<i>Radioanatomie et appréciation des images de la tête, du cou, de mammographies et de scannographie</i>	10	5	15	2	
SCM1233	SCIENCES MEDICALES III					2
	<i>Pathologies cardiovasculaires, respiratoires et ORL</i>	20	10		2	
ETM1231	EXPLORATION ET THERAPIE EN MEDECINE NUCLEAIRE ET RADIOTHERAPIE I					2
	<i>Introduction à la radiothérapie et médecine nucléaire</i>	10	5		1	
	<i>Explorations et traitement en médecine nucléaire I</i>	10		5	1	
OMT1232	OUTILS ET METHODES DE TRAVAIL II					2
	<i>Bureautique II</i>	10		5	1	
	<i>Initiation à la recherche</i>	10	5		1	
SHS1233	SCIENCES HUMAINES ET SOCIALES APPLIQUEES EN IMAGERIE MEDICALE III					1
	<i>Administration d'un service d'imagerie médicale</i>	10	5		1	
STF1233	SCIENCES, TECHNIQUES ET FONDEMENTS DE L'IMAGERIE IMAGERIE MEDICALE III					4
	<i>Principes physiques et technologie en Imagerie par résonance magnétique et en scannographie</i>	10	5		1	
	<i>Physique appliquée et technologie en ultrasonographie et en exploration électrophysiologique</i>	20	10		2	
	<i>Electroniques des appareils et matériels d'imagerie médicale, de médecine nucléaire et de radiothérapie</i>	10	5		1	
TIM1232	STAGE					9
	<i>Activités d'intégration</i>					
	<i>Explorations en mammographie</i>					
	<i>Explorations en scannographie I</i>					
	<i>Explorations radiologiques de la tête, du cou et du système nerveux</i>					
	<i>Explorations et traitement en médecine nucléaire I</i>					
TOTAL						30

Semestre 4

Code UE	Intitulés des UE	CMI	TD	TP	Crédits	
					EC	UE
OFO1244	ORGANISATION ET FONCTIONNEMENT DE L'ORGANISME HUMAINIV					6
	Physiologie du système nerveux	20	10		2	
	Anatomie du système endocrinien et de la reproduction, gynécologie et obstétrique	10	5		2	
	Physiologie endocrinienne et de la reproduction, gynécologie et obstétrique	10	5		2	
TII1244	TECHNIQUES D'INVESTIGATIONS EN IMAGERIE MEDICALE IV					6
	Explorations scannographiques II	20	5	5	2	
	Explorations IRM I	10		5	1	
	Explorations d'électrophysiologie et ultrasonore	20		10	2	
	Radiodosimétrie	10	5		1	
SCM1244	SCIENCES MEDICALES IV					3
	Pathologies du SN, psychiatrie	10	5		1	
	Pathologie endocrinienne et de la reproduction, gynécologie et obstétrique	10	5		1	
	Radiothérapie externe et curithérapie	10		5	1	
OMT1243	OUTILS ET METHODES DE TRAVAIL III					3
	Statistique descriptive	10	5		1	
	Méthodologie de la recherche scientifique	10		5	1	
	Introduction à l'épidémiologie	10	5		1	
PTI1241	PROJET TUTEUR					2
TIM1241	STAGE					10
	Activité d'intégration					
	Explorations scannographiques II					
	Explorations IRM I					
	Radiothérapie et médecine nucléaire					
	Explorations d'électrophysiologie et ultrasonore					
Total S4						30

LICENCE 3**Semestre 5**

Code UE	Intitulés des UE	CMI	TD	TP	Crédits	
					EC	UE
TII1355	TECHNIQUES D'INVESTIGATIONS EN IMAGERIE MEDICALE V					7
	Explorations en IRM II	20	5	5	2	
	Explorations et traitement en médecine nucléaire II	25	10	10	3	
	Explorations radiologiques et IRM en pédiatrie	25	5	5	2	
ETM1351	EXPLORATION ET THERAPIE EN MEDECINE NUCLEAIRE ET RADIOTHERAPIE I					3
	Radiothérapie externe et curiethérapie II	25	5	5	2	
	Radioprotection des patients, des travailleurs, du public	10	5		1	
OMT1354	OUTILS ET METHODES DE TRAVAIL V					5
	Informatique appliquée en Imagerie Médicale	8	3	4	1	
	Statistique inférentielle	20	10		2	
	Démarche qualité et gestion de risques	20	10		2	
PTM1352	PROJET TUTEUR					4
TMI1352	STAGE					11
	Activités d'intégration					
	Explorations en IRM II					
	Explorations et traitement en médecine nucléaire II					
	Explorations radiologiques et IRM en pédiatrie					
	Radiothérapie externe et curiethérapie II					
Total S5						30

Semestre 6

Code UE	Intitulés des UE	CMI	TD	TP	Crédits	
					EC	UE
THI1366	TECHNIQUES D'INVESTIGATIONS EN IMAGERIE MEDICALE VI					3
	Imagerie vasculaire et interventionnelle	25	10	10	3	
OMT1365	OUTILS ET METHODES DE TRAVAIL V					3
	Encadrement des étudiants et des professionnels en formation	10	5		1	
	Initiation à la démographie	10	5		1	
	Introduction aux méthodes d'enseignements	10	5		1	
ENT1362	ENTREPRENEURIAT					3
	Gestion des projets	15	5	10	2	
	Organisation du travail, analyse des pratiques et recherche professionnelle	10	5		1	
	Notions des finances et comptabilité	10	5		1	
SHS1364	SCIENCES HUMAINES ET SOCIALES APPLIQUEES EN IMAGERIE MEDICALE					1
	Anglais	10	5			
	PROJET TUTEUR					
TIM1363	STAGE					15
	Activités d'intégration					
	Imagerie vasculaire et interventionnelle					
	Gestion des projets					
	Toutes les autres modalités d'imagerie médicale					
Total S6						30

MAITRISE EN IMAGERIE MEDICALE (MIME)

La Maitrise en Imagerie Médicale, **MIME en sigle**, est une formation de 2ème cycle dans le **Domaine** de Sciences de la santé, **Filière** Imagerie Médicale. Elle conduit au diplôme de **Master** en « *Sciences de la santé* », **Mention** « *Imagerie Médicale* ».

COMPETENCES VISEES

Au terme de la Maitrise en Imagerie Médicale, les compétences visées sont :

- Valider la demande en tenant compte du principe de justification par rapport à la question posée et aux recommandations sur la place de l'imagerie dans le bilan étiologique
- Conduire l'examen en adaptant la technique d'imagerie choisie à la pathologie recherchée
- Interpréter l'examen en répondant à la question posée et en précisant les limites et les certitudes du résultat
- Assurer la radioprotection des patients, du personnel, du public et de l'environnement contre les effets néfastes des rayonnements ionisants

METIERS CIBLES

Le diplôme en Imagerie Médicale ouvre la voie au métier d'Imagiste Médicale

MASTER 1**Semestre 1**

Code UE	Intitulés des UE	CMI	TD	TP	Crédits	
					EC	UE
EXI2111	Exploration et interpretation					9
	Imagerie en pneumologie	15	15	15	3	
	Tomodensitométrie	15	15	15	3	
	Imagerie de l'appareil locomoteur	15	15	15	3	
PAT2111	Pathologies					6
	Physiopathologie	10	5		1	
	Pneumologie	20	10		2	
	Oncologie	10	5		1	
	Traumatologie et orthopédie	20	5	5	2	
APC2111	Anatomie et physiologie clinique					4
	Radiophysologie	10	5		1	
	Pharmacologie appliquée en imagerie médicale	10	5		1	
	Anatomie pathologie	15	10	5	2	
RIM2111	Recherche en imagerie médicale					5
	Méthologie de la recherche quantitative	10	5		1	
	Statistique inférentielle	15	10	5	2	
	Informatique appliquée en imagerie médicale	5	10		1	
	Anglais appliquée en imagerie médicale	10	5		1	
IME2111	Stage					6
	Activités d'intégration					
	Tomodensitométrie					
	Imagerie en pneumologie					
	Imagerie appareil locomoteur et orthopédie					
Total S1						30

Semestre 2

Code UE	Intitulés des UE	CMI	TD	TP	Crédits	
					EC	UE
EXI2122	Exploration et interprétation					11
	Imagerie par résonance magnétique	15	15	15	3	
	Imagerie abdominale et pelvienne	15	15	15	3	
	Imagerie gynéco-obstétricale	15	15	15	3	
	Echographie gynéco-obstétrique	10	15	5	2	
PAT2122	Pathologies					5
	Pathologie abdominale et pelvienne	25	15	5	3	
	Pathologie gynéco - obstétrique	20	10		2	
PSC2121	Planification sanitaire Comptabilité Economie de la santé					3
	Planification sanitaire	10	5		1	
	Comptabilité	10	5		1	
	Economie de la santé	10	5		1	
	Protection contre les rayonnements ionisants					2
	Questions approfondies de radioprotection et de dosimétrie	15	10	5	2	
REC2121	Recherche					3
	Méthodologie de la recherche qualitative	10	5		1	
	Epidémiologie	15	10	5	2	
IME2122	Stage					6
	Activités d'intégration					
	Imagerie gynéco-obstétricale					
	Echographie gynéco-obstétrique					
	Imagerie par résonance magnétique					
Total S2						30

MASTER 2**Semestre 3**

Code UE	Intitulés des UE	CMI	TD	TP	Crédits	
					EC	UE
EXI2233	Exploration et interpretation					9
	Echographie abdominale	20	20	5	3	
	Imagerie en Rhumatologie	20	20	5	3	
	Imagerie de la tête et du cou	20	20	5	3	
PAT2233	Pathologies					4
	Rhumatologie	20	10		2	
	Sénologie en imagerie médicale	20	10		2	
AGE2231	Administration et gestion					4
	Administration d'un service de santé	15	10	5	2	
	Gestion financière	15	10	5	2	
RTC2231	Relation d'aide et techniques de communication					2
	Relation d'aide	10	5		1	
	Techniques de communication	10	5		1	
PRI2231	Protection contre les rayonnements ionisants					4
	Contrôle de qualité	10	5		1	
	Sûreté des installations radiologiques	10	5		1	
	Radiobiologie et Radiogénétique	20	10		2	
REC2232	Recherche					1
	Questions spécifiques de recherche en imagerie	10	5		1	
IME2233	Stage					6
	Activités d'intégration					
	Echographie abdominale					
	Imagerie en Rhumatologie					
	Imagerie de la tête et du cou					
TOTAL						30

Semestre 4

Code UE	Intitulés des UE	CMI	TD	TP	Crédits	
					EC	UE
EXI2244	Explorations et interpretation					9
	Imagerie neurologique	15	10	5	2	
	Imagerie cardiovasculaire et interventionnelle	20	10	10	3	
	Imagerie pédiatrique	15	10	5	2	
	Electrophysiologie	15	10	5	2	
PAT2244	Pathologies					4
	Pathologie neurologique	20	10		2	
	Cardiologie	20	10		2	
MEN2241	Methodes d'enseignement					1
	Méthodes d'enseignement	10	5		1	
ENT2241	Entreprenuriat					2
	Elaboration et management des projets	15	10	5	2	
REC2243	Recherche					4
	Redaction d'un mémoire				4	
IME2244	Stage					10
	Imagerie neurologique					
	Imagerie cardiovasculaire et interventionnelle					
	Imagerie pédiatrique					
	Electrophysiologie					
Total S4						30



FILIERE SANTE COMMUNAUTAIRE



LICENCE EN SANTE COMMUNAUTAIRE (LSAC)

La Licence en Santé communautaire, **LSAC en sigle**, est une formation de 1^{er} cycle dans le **Domaine** de Sciences de la Santé, **Filière** de Santé communautaire. Elle conduit au diplôme de **Bachelor** en « *Sciences de la Santé*» **Mention** « *Santé communautaire*»

COMPETENCES VISEES :

Au terme de la Licence en Santé Communautaire, les compétences visées sont :

- Mobiliser les notions de base des disciplines scientifiques fondamentales pour l'exercice de métier du Manager en Santé communautaire
- Concevoir des outils, méthodes pour l'amélioration des pratiques de prévention de maladies et de promotion de la santé
- Planifier, en collaboration avec les partenaires et les réseaux concernés, des services et des activités de prévention et de promotion de la santé adaptés aux besoins des collectivités
- Concevoir des projets spécifiques à la santé communautaire avec la participation de la communauté
- Analyser une problématique ou un enjeu de santé communautaire des différents groupes spécifiques
- Développer une communication professionnelle pour l'appropriation et le changement de comportement
- Gérer les ressources humaines, matérielles, financières et administratives dans le projet communautaire
- Organiser les interventions et /ou projet spécifiques à la Santé communautaire avec la participation de la communauté
- Gérer ses émotions, son stress en situation professionnelle

METIERS CIBLES

Le diplôme de Licence en Santé Communautaire ouvre la voie aux métiers tels que :

- Manager de santé communautaire
- Data manager de santé
- Animateur Communautaire/ Superviseur des Zones de santé

SEMESTRE 1

Code UE	Intitulés des UE /EC	CMI	TD	TP	CREDITS	
					EC	UE
SCB1111	Sciences de base	55h	27h	23h		7
	Biologie appliquée	15	7	8	2	
	Microbiologie appliquée	15	10	5	2	
	Parasitologie appliquée	15	10	5	2	
	Ethique et déontologie appliquées	10		5	1	
IFA1111	Informatique appliquée	40h	24h	11h		5
	MS Word	8	3	4	1	
	MS Excel	5	10		1	
	SNIS	10	3	2	1	
	DHIS2	10	15	5	2	
PCS1111	Promotion et communication en santé	105 h	40 h	35 h		12
	Education pour la santé	10	15	5	2	
	Communication en santé	10	2	3	1	
	Promotion de la santé	15	5	10	2	
	Nutrition communautaire	10	3	2	1	
	Participation et engagement communautaire	30	5	10	3	
	Anglais	10	5		1	
	Français	10	5		1	
	Terminologie médicale	10		5	1	
	Stage en promotion de santé				6	
Total S1					30	30

SEMESTRE 2

Code UE	Intitulés des UE /EC	CMI	TD	TP	CREDITS	
					EC	UE
PCS1122	Promotion et communication en santé	57 h	5 h	13 h		5
	Santé communautaire	20	2	8	2	
	Soins de santé primaires	12		3	1	
	Valeurs, principes, symboles de la république et renforcement de capacités	15			1	
	Marketing en santé	10	3	2	1	
REC1121	Recherche	74 h	30 h	16 h		8
	Initiation à la recherche qualitative	12		3	1	
	Statistique descriptive	10	15	5	2	
	Epidémiologie descriptive	20	10		2	
	Initiation à l'analyse des données	12	3		1	
	Méthodes de collectes des données en santé communautaire	20	2	8	2	
PGP1121	Planification et gestion des projets	60 h	57 h	48 h		9
	Elaboration et gestion des projets	20	25	15	4	
	Planification sanitaire	5		10	1	
	Suivi-évaluation des programmes	15	7	8	2	
	Diagnostic communautaire	10	15	5	2	
	Focus group	10	10	10	2	
SAC1121	Stage					6
Total S2						30

L2**SEMESTRE 3**

Code UE	Intitulés des UE /EC	CMI	TD	TP	CREDIT S	
					EC	UE
IFA1231	Informatique appliquée	30 h	5h	55 h		6
	Analyses des données qualitatives (Atlas, N VIVO)	10	10	25	3	
	NTIC	10		35	3	
REC1231	Recherche	80 h	5 h	35 h		8
	Initiation à la recherche quantitative	30	5	10	3	
	Biostatistique	20		10	2	
	Epidémiologie analytique	30		15	3	
PGP1232	Planification et gestion des projets	50 h	30 h	70 h		10
	Assurance qualité	15	10	20	3	
	Méthode participative en SACO	20	5	20	3	
	Data mangement	15	15	30	4	
SAC1232	Stage communautaire					6
Total S3						30

SEMESTRE 2

Code UE	Intitulés des UE /EC	CMI	TD	TP	CREDITS	
					EC	UE
IFA1242	Informatique appliquée	15 h	20 h	25 h		4
	Analyses quantitatives des données (EPI INFO)	10		20	2	
	Analyses quantitatives des données (Logiciel R)	5	20	5	2	
GRE1241	Gestion de ressources	89 h	10 h	21 h		8
	Notions de GRH	25		5	2	
	Administration des projets	20	5	5	2	
	Gestion financière	20	5	5	2	
	Comptabilité	12		3	1	
	Protection sociale	12		3	1	
ISA1241	Interventions en santé	105 h	5 h	40 h		10
	Sociologie de santé	25		5	2	
	Recherche opérationnelle	20	5	5	2	
	Communication pour le changement de comportement	20		10	2	
PSA1241	Projet tutoré dans le domaine de santé communautaire					2
	Stage en diagnostic communautaire					6
Total S4						30

L3
SEMESTRE 5

Code UE	Intitulés des UE /EC	CMI	TD	TP	CREDITS	
					EC	UE
IFA1351	Informatique appliquée					3
	Analyses quantitatives des données (Logiciel SPSS)	10	20	15	3	
ISA1352	Interventions en santé	60 h	20 h	40 h		8
	Gestion de catastrophes	10	10	10	2	
	Hygiène et assainissement	20		10	2	
	Laboratoire de SAPU/EPI	10		20	2	
	Santé publique	20	10		2	
SGS1351	Santé de groupes spécifiques	50 h	25h	45 h		8
	Santé de la famille et de groupes spécifiques	15		15	2	
	Santé de la mère, l'enfant et de la reproduction	15		15	2	
	Santé mentale	20	25	15	4	
PSC1352	Projet tutoré				3	3
	Atelier (séminaire SAPU/Logistique de santé, Partage d'expérience)					3
	Stage en laboratoire SP/Epi					5
Total S5					30	30

SEMESTRE 6

Code UE	Intitulés des UE /EC	CMI	TD	TP	CREDITS	
					EC	UE
IFA1262	Informatique appliquée					3
	Q.GIS (Elaboration de cartographie)	15		30	3	
SGS1232	Santé de groupes spécifiques	30 h	45 h	30 h		7
	Résolution des conflits	20	25	15	4	
	Santé au travail	10	20	15	3	
DSA1231	Déterminants de santé	60 h	30 h	30 h		8
	Déterminants socio –économiques et culturels	20	20	20	4	
	Pathologies sociales	20	5	5	2	
	Analyses de risque toxicologiques	20	5	5	2	
SCO1231	Stage professionnel					7
SCO1233	Projet tutoré					5
Total S6						30

MAITRISE EN STATISTIQUE ET INFORMATIQUE APPLIQUEE A LA SANTE

Parcours-type (cycle), Domaine (+Filière) d'appartenance et Diplôme attendu

La Maitrise en Statistique et Informatique Appliquées à la Santé, **MSIAS en sigle**, est une formation de 2eme cycle dans le **Domaine** de Sciences de la Santé, **Filière** Statistique et Informatique appliquées à la santé. Elle conduit au diplôme de **Master en « Sciences de la Santé », Mention « Statistique et Informatique appliquées à la santé ».**

COMPETENCES VISEES :

Au terme de la Maitrise en Statistique et Informatique Appliquées à la Santé, les compétences visées sont :

- Concevoir des études en santé communautaire dans le but d'apporter les améliorations ou des innovations nécessaires
- Concevoir et gérer les bases des données
- Organiser la collecte et la modélisation des données chiffrées
- Analyser les bases des données en vue d'une prise de décision en santé publique
- Assurer la rédaction des rapports (ou de tout autre document) et la publication des résultats des études
- Concevoir des solutions d'informatique décisionnelle

METIERS CIBLES

Le diplôme de Master en Statistique et Informatique appliquées à la santé » ouvre la voie aux métiers tels que :

- Statisticien /Biostatisticien ou Assistant Statisticien/Biostatisticien
- Développeur(se) Statistique /Biostatistique
- Data-Manager (gestionnaire de données)
- Chargé(e) d'Etudes Décisionnelles – Développeur Décisionnel
- Technicien d'informatique médicale (TIM)
- Technicien d'études et de recherches cliniques, Attaché de recherche clinique(ARC)
- Expert d'un certain nombre de logiciels d'analyse statistiques(R, python, stata)
- Programmeur.

MASTER 1
Semestre 1

Code UE	Intitulés des UE /EC	CMI	TD	TP	CREDITS	
					EC	UE
1.	Cours de base					
BST2111	Biostatistique I	45h	30h	15h		6
	Remise à niveau en Statistique : Rappels de probabilités Analyse descriptive des données	20	35	5	3	
	Statistique inférentielle et Analyse des données	20	35	5	3	
DAM2111	Data management	15h	10h	5h		2
	Elaboration et gestion de base des données I	15	10	5	2	
DEM2111	Démographie i	15h	10h	5h		2
EPI2111	Epidémiologie I	15h	10h	5h		2
BBI2111	Biostatistique et Bio-informatique I	45h	30h	15h		6
	Exploration des données et Séries temporelles	15	10	5	2	
	Statistique géographique	15	10	5	2	
	Modèles linéaires généralisés	15	10	5	2	
PRP2111	Programmation à R et Python	30 h	20 h	10 h		4
	R	15	10	5	2	
	Python	15	10	5	2	
INF2111	Informatique 1	30 h	45h	15h		6
	Bases de données relationnelles(ACCES)	10	15	5	2	
	Algorithmique et programmation orienté objet (Java 2)	10	15	5	2	
	Logiciel de présentation assistée par ordinateur	10	15	5	2	
ECS2118	Introduction à l'économie de la santé	15h	10h	5h	2	2
Total S1					30	30

M1

Semestre 2

Code UE	Intitulés des UE /EC	CMI	TD	TP	CREDITS	
					EC	UE
<i>1.</i>	Cours de base	<i>Heures</i>				
ANB2121	Applications d'analyse biostatistique et de reporting	45h	30h	15h		6
GIS2121	Introduction à l'analyse spatiale (GIS)	45h	30h	15h		6
BBI2122	Biostatistique et Bio-informatique II	45h	30h	15h		6
	Tests non paramétriques	15	10	5	2	
	Modèles de durées de survie	15	10	5	2	
	Planification en expérimentation animale, végétale et chimie	15	10	5	2	
<i>2.</i>	Cours optionnels					
ECS2121	Expression – communication scientifique	15h	10 h	5h		2
CON2121	Consultation	20h	35h	5h		3
ANG2121	Anglais	15h	10h	5h		2
SIA2121	Stage					5
Total S2						30

MASTER 2
Semestre 3

Code UE	Intitulés des UE /EC	CMI	TD	TP	CREDITS	
					EC	UE
I.	Cours de base	<i>Heures</i>				
BBI2233	Biostatistique et Bioinformatique III	45h	30h	15h	6	6
ACL2231	Analyse Clinique	45h	30h	15h		6
	Développement du médicament, de la pré-clinique à la clinique	15	10	5	2	
	Apprentissage automatique pour la génomique et la protéomique	15	10	5	2	
	Recherche clinique	15	10	5	2	
MRP22131	Modélisation avec R et Python	100	60	40	6	6
INF2231	Informatique II	45h	30h	15h		6
	Gestion informatique des données	15	10	5	2	
	Validation informatique des systèmes, flux de données, sécurité des systèmes d'information	15	10	5	2	
	Logiciels de gestion d'essais thérapeutiques (VooZanoo epiconcept, RevMan, Ennov EDC,...)	15	10	5	2	
EPI2232	Epidémiologie II	20h	30h	10h		4
	Epidémiologie, Pharmaco-épidémiologie, Contrôle de qualité en production Epidémiologie et Santé publique Pharmaco-épidémiologie Contrôle de qualité en production					
DAM2232	Data management II	10h	15h	5h		2
	Elaboration et gestion de base des données II	10	15	5	2	
Total S3						30

Semestre 4

Code UE	Intitulés des UE /EC	CMI	TD	TP	CREDITS	
					EC	UE
	<i>Cours de base</i>	<i>Heures</i>				
MER2241	Méthode de Recherche	20	30	10		4
	Cours d'introduction à l'analyse spatiale (GIS) avec ARC GIS	20	50	5		5
DEM2242	Démographie II	10	15	5		2
DAM2243	DATA MANAGEMENT III	20	30	10		4
	Logiciel tableau	10	15	5		
	DHIS2	10	15	5		
SIA2242	Stage professionnel					5
DIS2241	Dissertation					10
Total S4						30



MAITRISE EN EPIDÉMIOLOGIE, RECHERCHE CLINIQUE ET ÉVALUATION DE SERVICE DE SANTÉ (MERCESS)

Parcours-type (cycle), Domaine (+Filière) d'appartenance et Diplôme attendu

La Maitrise en Epidémiologie, Recherche Clinique et Evaluation de Service de Santé, **MERCESS en sigle**, est une formation de 2^e cycle dans le **Domaine** de Sciences de la Santé, **Filière** de Santé communautaire. Elle conduit au diplôme de **Master** en « *Sciences de la Santé* », **Mention** « Master en Epidémiologie, recherche clinique et évaluation de service de santé »

COMPETENCES VISEES :

Au terme de la Maitrise en Epidémiologie, Recherche Clinique et Evaluation de Service de Santé, les compétences visées :

- Piloter et coordonner, dans le cadre de l'investigation, les différentes étapes de mise en œuvre et de suivi d'études épidémiologiques, cliniques, en collaboration avec les différentes équipes impliquées dans le domaine ;
- Evaluer des programmes et les projets dans le domaine des Sciences de la santé publique en prenant en compte la diversité des contextes et la complexité des systèmes ;
- Assurer, la surveillance et la protection de la sante des populations aspects diversifiés ;
- Réaliser l'investigation dans le cadre d'une enquête épidémiologique ;
- Organiser la riposte ;
- Coordonner les actions visant le contrôle d'une éclosion dans la collectivité ou dans un milieu (ex. : garderie, centre d'hébergement, établissement de soins ;
- Analyser et proposer les différents systèmes de santé, en fonction du contexte.

METIERS CIBLES

Le diplôme de Master en Epidémiologie, recherche clinique et évaluation de service de santé ouvre la voie aux métiers tels que :

- Epidémiologiste clinicien
- Monitoring & Evaluation (M&E)
- Attaché de recherche clinique (ARC) /Epidémiologiste du terrain

MASTER 1
Semestre 1

Code UE	Intitulés des UE /EC	CMI	TD	TP	CREDITS	
					EC	UE
RCL2111	RECHERCHE CLINIQUE	100h	170h	30h		16
	Documentation et communication	20	35	5	3	
	Essai clinique randomisé	10	15	5	2	
	Méthode d'investigation qualitative et quantitative	20	35	5	3	
	Protocole d'investigation en Santé publique	10	15	5	2	
	Recherche clinique et épidémiologique	20	35	5	3	
	Etudes pronostiques et étiologiques	20	35	5	3	
	Documentation et communication	20	35	5	3	
EVA2111	PROGRAMMES ET PROJETS DE SANTE	60h	100h	20h		10
	Protocole d'évaluation des projets et programmes	10	15	5	2	
	Mesures et évaluation diagnostique	10	15	5	2	
	Evaluation des interventions en santé publique	20	35	5	3	
	Evaluation économiques et épidémiologiques des soins et de prévention	20	35	5	3	
ERC2111	SRC-Stage en recherche clinique					4
Total S1					30	30

Semestre 2

Code UE	Intitulés des UE /EC	CMI	TD	TP	CREDITS			
					EC	UE		
EPT2121	REPIDEMIOLOGIE DU TERRAIN I					10		
	Notions d'investigation d'éclosion	10	15	5	2			
	Notions des maladies à déclaration obligatoire (MADO)	10	15	5	2			
	Méthodes de collecte des données	10	15	5	2			
	Notions One Health	10	15	5	2			
	Terrain Laboratoire	10	15	5	2			
BST2121	BIOSTATISTIQUE I					8		
	Statistique inférentielle	10	15	5	2			
	Analyse de survie	10	15	5	2			
	GLM	10	15	5	2			
	Meta-analyse	10	15	5	2			
LEP2121	LABORATOIRE EN EPIDEMIOLOGIE I					2		
	Informatique appliquée I(SPSS)	5	10		1			
	Informatique appliquée II (EPI info)	5	10		1			
PEP2121	PREVENTION DES EPIDEMIES	40 h	70 h	10 h		6		
	Gestion de risques et catastrophe	20	35	5	3			
	Stratégies d'intervention en santé publique	20	35	5	3			
ERC2122	Stage en surveillance épidémiologique et gestion de catastrophe					4		
Total S2							30	30

MASTER 2**Semestre 3**

Code UE	Intitulés des UE /EC	CMI	TD	TP	CREDITS			
					EC	UE		
BST2232	BIOSTATISTIQUE II					3		
	Analyse de trajectoire des patients	20	35	5	3			
EPT2232	REPIDEMIOLOGIE DU TERRAIN II					6		
	Epidémiologie des maladies infectieuses	10	15	5	2			
	Epidemiologie Cardio vasculaire.	10	15	5	2			
	Epidemiologie du Cancer	10	15	5	2			
SAL2231	SYSTEME D'ALERTE					4		
	Notions d'investigation de risque	10	15	5	2			
	Gouvernance des maladies infectieuses	10	15	5	2			
CEP2231	CONTRÔLE DES EPIDEMIES					6		
	Interventions en santé publique	10	15	5	2			
	Biométrie	10	15	5	2			
	Géographie de la santé	10	15	5	2			
PEP2231	PREVENTION DES EPIDEMIES					4		
	Notions d'hygiène et prévention des maladies infectieuses	10	15	5	2			
	Maladies infectieuses émergentes	10	15	5	2			
LEP2231	LABORATOIRE D'EPIDEMIOLOGIE II					3		
	ARC GIS/QGIS	20	35	5	3			
ERC2233	Stage en surveillance épidémiologique et gestion de catastrophe					4		
Total S3							30	30

Semestre 4

Code UE	Intitulés des UE /EC	CMI	TD	TP	CREDITS		
					EC	UE	
SAL2242	SYSTEME D'ALERTE					7	
	Algorithme et analyse décisionnelle	15	40	5	3		
	Vaccinologie	10	15	5	2		
	Notions d'écologie des maladies infectieuses émergentes	10	15	5	2		
LEP2243	LABORATOIRE D'EPIDEMIOLOGIE III					6	
	Informatique appliquée III(R et STATA)	15	40	5	3		
	Data management	15	40	5	3		
ERC2244	Stage d'intégration					7	
MER2241	MEMOIRE					10	
Total S4							30

MAITRISE EN POLITIQUES, GESTION DES PROJETS ET DES SYSTEMES DE SANTE (MPGS)

Parcours-type (cycle), Domaine (+Filière) d'appartenance et Diplôme attendu

La Maitrise en Politiques, Gestion des systèmes de santé et des projets, **MPGS en sigle**, est une formation de 2^e cycle dans le **Domaine** de Sciences de la Santé, **Filière** de Santé communautaire. Elle conduit au diplôme de **Master en « Sciences de la Santé », Mention « Master en Politiques, Gestion des projets et des systèmes de santé »**.

COMPETENCES VISEES :

Au terme de la maîtrise en politiques, gestion des systèmes de santé et des projets, les compétences visées sont :

Compétences techniques

- Analyser des enjeux relatifs à la santé des populations ;
- Concevoir et planifier des stratégies pour la mise en œuvre des politiques, programmes et projets ;
- Développer et évaluer des politiques, des programmes, des projets de santé publique ;
- Réaliser des recherches.

Compétences organisationnelles

- Coordonner un programme ou un projet ;
- Diriger des équipes et des organisations ou des programmes/projets.

Compétences relationnelles et sociales

- Organiser des activités de formation, d'information et d'éducation ;
- Fournir un appui-conseil aux parties prenantes ;
- Participer à des activités de conseil et de plaidoyer aux parties prenantes.

Métiers cibles

Le diplôme de Master en Politiques, Gestion des projets et des systèmes de santé ouvre la voie aux métiers tels que :

- Chercheur / Analyste ;
- Evalueur ;
- Enseignant / Formateur / Superviseur

MASTER 1
Semestre 1

Code UE	Intitulés des UE /EC	CMI	TD	TP	CREDITS	
					EC	UE
PSS2111	POLITIQUES ET SYSTEMES DE SANTE I					10
	Les déterminants de la santé	30	10	5	3	
	Stratégie des soins de santé primaires, Politique de santé pour tous et système national d'information sanitaire	60	10	5	5	
	Déclaration de Bamako et Plans d'Ajustement structurel	15	10	5	2	
SEP2111	SANTE PUBLIQUE, EDUCATION POUR LA SANTE ET PROMOTION DE LA SANTE					10
	Santé publique	30	15	15	4	
	Education pour la santé et promotion de la santé , y compris droits de la santé	35	15	10	4	
	Santé de la famille et des groupes spécifiques, y compris PVH et enfants de la rue	5	5	5	1	
	Santé environnementale et Hygiène du milieu	5	10		1	
GRP2111	GESTION DES RESSOURCES DE PROJETS ET PROGRAMMES					10
	Gestion des ressources humaines des projets/programmes,	10	15	5	2	
	Gestion des ressources financières y compris comptabilité,	15	15	15	3	
	Gestion des ressources matérielles, y compris logistique de santé	15	10	5	2	
	Initiation à l'utilisation des logiciels de base (Excel, WORD et POWERPOINT)	5	35	5	3	
Total S1					30	30

Semestre 2

Code UE	Intitulés des UE /EC	CMI	TD	TP	CREDITS		
					EC	UE	
GPS2121	GESTION DES PROJETS ET PROGRAMMES DE SANTE II					12	
	Modèles de planification et de priorisation des activités, Planification des pratiques innovantes	30	10	5	3		
	Analyse des systèmes de santé, y compris protection sociale	15	10	5	2		
	Planification de la santé, y compris planification opérationnelle et PIPO	10	10	10	2		
	Etude des projets à objectif spécifique et Cadre logique	10	10	10	2		
	Techniques de communication et de plaider ; approches écosystémiques, publication des résultats de recherche	10	20	15	3		
GPS2121	GESTION DES PROJETS ET PROGRAMMES DE SANTE I					9	
	Méthodes de recherche en santé publique, y compris Epidémiologie	10	15	5	2		
	Conception et planification des programmes de santé, Plan d'action, chronogramme,	15	25	5	3		
	Atelier arbres à problèmes et à objectifs	5	50	5	4		
CMS2121	CONCEPTS ET METHODES EN SANTE PUBLIQUE I					9	
	Eléments d'Epidémiologie	10	15	5	2		
	Notions de Biostatistique	10	30	5	3		
	Types de recherche,	10	45	5	4		
Total S1						30	30

MASTER 2
Semestre 3

Code UE	Intitulés des UE /EC	CMI	TD	TP	CREDITS	
					EC	UE
PSS2232	POLITIQUES ET SYSTEMES DE SANTE II					5
	Analyse approfondie des systèmes de santé, y compris Mutuelles de santé et assurance maladie	15	5	5	1,7	
	Financement de la santé en RDC	15	5	5	1,7	
	Couverture sanitaire universelle	15	5	5	1,7	
CMS2232	CONCEPTS ET METHODES EN SANTE PUBLIQUE II	30h	75h	45h		10
	Encodage, traitement et analyse des données à travers des logiciels spécialisés	6	15	9	2	
	Méthodes d'analyse exploratoire multidimensionnelle,	6	15	9	2	
	Outils de mesure, types de variables, étapes dans la collecte des données, analyse, reporting et communication des résultats	6	15	9	2	
	Méthodes quantitatives en santé publique, y compris démographie	6	15	9	2	
	Méthodes qualitatives en santé publique	6	15	9	2	
GPS2233	GESTION DES PROJETS ET PROGRAMMES DE SANTE III	45h	135h	45h		15
	Atelier projet à objectif spécifique	15	45	15	5	
	Programmation des interventions par objectif	15	45	15	5	
	Suivi de la mise en œuvre, évaluation des objectifs	15	45	15	5	
Total S3						30

Semestre 4

Code UE	Intitulés des UE /EC	CMI	TD	TP	CREDITS	
					EC	UE
PGS2241	STAGE PROFESSIONNEL					15
	Rédaction des protocoles de recherche					
	Référentiel de stage en santé publique					
	Evaluation par le tuteur de stage					
	Evaluation par le Maître de stage					
	Evaluation de la défense orale					
	Brève présentation du stage					
	Session de questions-réponses					
MPG2241	MEMOIRE					15
	Evaluation du contenu					
	Evaluation de la forme					
	Evaluation de la défense orale					
	Evaluation du (co)promoteur					
TOTAL						30



FILIERE HYGIENE, SECURITE AU TRAVAIL ET GESTION DE L'ENVIRONNEMENT



LICENCE EN HYGIENE, SECURITE AU TRAVAIL ET GESTION DE L'ENVIRONNEMENT (HSE)

La Licence en Hygiène, Sécurité au Travail et Gestion de l'Environnement (**HSE**), **en sigle**, est une formation de 1^{er} cycle dans le **Domaine** de sciences de la santé, **Filière** de l'Hygiène, Sécurité au Travail et Gestion de L'Environnement (**HSE**). Elle conduit au diplôme de **Bachelor** en « *Sciences de la santé* » **Mention** « HYGIENE, SECURITE AU TRAVAIL ET GESTION DE L'ENVIRONNEMENT »

COMPETENCES VISEES

Au terme de la Licence en Hygiène, Sécurité au Travail et Gestion de l'Environnement, les compétences visées sont :

- Mettre en œuvre une politique de gestion des risques, accidents et des maladies dans son milieu du travail ;
- Analyser les situations de pollutions et nuisance pour la prévention des maladies et la protection de l'environnement ;
- Communiquer en français, anglais et en langues locales en matière d'hygiène et assainissement pour le changement de comportement ;
- Mettre en œuvre les exigences législatives ;
- réglementaires et normatives en matière d'Hygiène, de Sécurité et de l'environnement en milieux du travail ;
- Participer à la gestion d'un projet du développement durable et de recherche scientifique relatif à l'hygiène, la sécurité et l'environnement ;
- Mettre en œuvre une démarche diagnostique des écarts, anomalies, dysfonctionnements et risques en vue d'une intervention ;
- Expliquer les méthodes employées pour les mesurages des données liées à la surveillance épidémiologique et la prévention de risques ;
- Mettre en application des connaissances et savoir-faire acquis durant la formation.

METIERS CIBLES

Le diplôme de Licence en Hygiène, Sécurité au Travail et Gestion de l'Environnement ouvre la voie aux métiers tels que :

- Inspecteur sanitaire et environnemental ;
- Gestionnaire de la qualité de l'environnement ;
- Technicien de l'hygiène et assainissement.

LICENCE 1
SEMESTRE 1

Code UE	Intitulés des UE/ EC		CMI	TD	TP	CR	
						EC	UE
IGR1111	Introduction à la gestion des risques I		70H	35H			7
		Introduction à l'évaluation et à la maîtrise des risques, concepts et vocabulaire	20	10		2	
		Santé sécurité au travail et introduction au Document Unique	20	10		2	
		Environnement, gestion des risques et protection des milieux	15	7,5		1.5	
		Premier secours en cas d'accident du travail	15	7,5		1.5	
MOG1111	Méthodes et outils pour la gestion des risques I		60H	45H	15H		8
		Enjeux de la communication en hygiène, sécurité et gestion de l'environnement	15	10	5	2	
		Introduction au droit de l'environnement et à la normalisation	20	5	5	2	
		Gestion de l'entreprise et management de risques	15	10	5	2	
		Outils mathématiques liés à la gestion de risques	10	20		2	
STG1111	Sciences et techniques pour la gestion des risques I		90H	15H	30H		9
		Biologie et physiologie Humaine	20	5	5	2	
		Écosystèmes et pollution	20		10	2	
		Structure de la matière et propriétés des produits	10		5	1	
		Thermodynamique et Thermochimie	20	5	5	2	
		Chimie appliquée à la gestion des risques	20	5	5	2	
PBE1111	Protection des personnes et des biens dans leur environnement professionnel I		20H	5H	5H		2
		Mécanique et énergétique appliquées au management de risques	20	5	5	2	
HSE1111	Stages et pratique professionnelle I			60H			4
		pratique professionnelle I identification des services d'hygiène, sécurité et gestion de l'environnement		15		1	
		STAGE S1 d'identification des services d'hygiène, sécurité et gestion de l'environnement		45		3	
	TOTAL		240H	160H	50H	450H	30

SEMESTRE 2

Code UE	Intitulés des UE/ EC	CMI	TD	TP	CR	
					EC	UE
POG1121	Projets : Outils de gestion I	55H	60H	20H		9
	Gestion de projets de développement durable et entrepreneuriat	15	7,5		1.5	
	Outils informatiques liés à la gestion des risques	20	15	10	3	
	Projet tutoré : recherche scientifique guidée dans les services de l'hygiène, sécurité et gestion de l'environnement	10	12,5		1.5	
	Projet personnel et professionnel : découverte des métiers	5	10		1	
	Gestion de projets de développement durable : Etude des cas	5	15	10	2	
MOA1121	Méthodes et outils Appliqués A la gestion risques I	65H	35H	5H		7
	Techniques de communication et culture générale liés à la gestion de risques	15	15		2	
	Droit du travail et sécurité sociale	20	5	5	2	
	Responsabilités civile, pénale et administrative	15	7,5		1.5	
	Droit de la santé et de la sécurité au travail	15	7,5		1.5	
STA1121	Sciences et techniques appliquées à la gestion des risques I	95H	38H	17H		10
	Toxicologie et microbiologie appliquées à la gestion de risques	15	8	7	2	
	Physiologie, psychologie, ergonomie du travail	45	10	5	4	
	Chimie de la combustion	15	10	5	2	
	Réactions chimiques dangereuses	10	5		1	
	Rayonnements ionisants et non ionisants	10	5		1	
HSE1121	Stages et pratique professionnelle II		60H			4
	Pratique professionnelle : Identification des risques professionnels		15		1	
	STAGE S2 : Identification des risques professionnels		45		3	
	TOTAL	215H	193H	42H	30	30

LICENCE 2

SEMESTRE 3

Code UE	Intitulés des UE/ EC		CMI	TD	TP	Crédits	
						EC	UE
PTE1221	Prévision et prévention face aux risques technologiques et environnementaux I		15H	10H	5H		2
		informatiques et surveillance épidémiologique	15	10	5	2	
TGR1221	Technologies de la gestion des risques I		60H	25H	20H		7
		Technologie des installations électriques et risques associés	15	10	5	2	
		Mécanique des fluides, résistance des matériaux et risques associés	15	10	5	2	
		Vibrations et acoustiques et risques associés	10	5		1	
		Technologies de BTP et du Génie civil	20		10	2	
PMG1222	Projets : Méthodologie de gestion I		10H	35H	15H		4
		Projet tutoré : Travail scientifique guidé dans les services de stage	5	25		2	
		formalisation du projet pour mieux se connaître et préparer son stage	5	10	15	2	
PBE1222	Protection des personnes et des biens dans leur environnement professionnel II		105H	65H	25H		13
		Anglais : vocabulaire technique liés à l'hygiène, sécurité et gestion de l'environnement du travail	15	10	5	2	
		Techniques de communication en milieu professionnel	15	10	5	2	
		Méthodes d'analyse de la sécurité des systèmes de management de risques	15	10	5	2	
		Évaluation et maîtrise des risques professionnels	15	10	5	2	
		Facteurs d'ambiance et risques associés	5	5	5	1	
		Ergonomie	20	10		2	
		Psychologie du travail	20	10		2	
HSE1223	Stages de pratique professionnelle III			60H			4
		Pratique professionnelle III : Analyse des conditions ergonomiques des travailleurs		15		1	
		STAGE S3 Analyse des conditions ergonomiques des travailleurs		45		3	
		TOTAL	190H	195H	65H	30	30

SEMESTRE 4

Code UE	Intitulés des UE/ EC		CMI	TD	TP	CR	
						EC	UE
PTE1242	Prévision et prévention face aux risques technologiques et environnementaux II		210H	85H	27,5H		21,5
		Risque biologique, radiologique et radioprotection	20	10	7,5	2.5	
		Notions des Risques chimiques	10	5		1	
		Sécurité incendie et risques associés	10	5		1	
		Sécurité des installations et des équipements de travail en risque d'explosion	20	5	5	2	
		Sécurité électrique et risques associés	10	5		1	
		Organisation et compétences judiciaires	20	10		2	
		Droit de l'environnement	20	5	5	2	
		Aspects pratiques de la mise en sécurité des installations, risques et accidents industriels	10	5		1	
		Maîtrise des rejets et des pollutions : analyse de cas	10	5		1	
		Maîtrise de la santé sécurité au travail : analyse de cas	20	10		2	
		Surveillance épidémiologique : Analyse de cas	30	10	5	3	
		Hygiène aux frontières, prévention et contrôle des infections	30	10	5	3	
POG1422	Projets : Outils de gestion II		25H	42,5H			4.5
		Évaluation et maîtrise des risques environnementaux	15	7,5		1.5	
		Projet tutoré : étude de cas Initiation à la Recherche scientifique I	5	17,5		1.5	
		Projet d'intégration : préparation du parcours postuniversitaire	5	17,5		1.5	
HSE1244	Stage de pratique professionnelle IV			60H			4
		Pratique professionnelle : Hygiène aux frontières, prévention et contrôle des infections		15		1	
		STAGE 4 : Hygiène aux frontières, prévention et contrôle des infections		45		3	
		TOTAL	235H	187,5 H	27,5H	30	30H

**LICENCE 3
SEMESTRE5**

Code UE	Intitulés des UE/ EC		CM I	TD	TP	CR		
						EC	UE	
MOG1352	Méthodes et outils pour la gestion des risques II		20H	20H	5H		3	
		Démarche environnementale et management de risques	20	20	5	3		
GRE1351	Gestion des risques technologiques et environnementaux I		40H	30H	20H		6	
		Risques technologiques et installations classées	20	15	10	3		
		Notions de Risques naturels	20	15	10	3		
PSE1351	Projets : suivi et retour d'expérience I		95H	62,5 H	37,5H		13	
		Anglais Technique lié à l'Hygiène, Sécurité et gestion de l'Environnement de travail	15	17,5	5	2.5		
		Rédaction des correspondances administratives et professionnelles	20	15	10	3		
		Procédure pénale, civile et Déontologie des OPJ en RDC	30	15	15	4		
		Droit pénal général et spécial	30	15	7,5	3.5		
POG1353	Projets : Outils de gestion III		15H	10H	5H		2	
		Recherche scientifique Appliquée à l'hygiène, sécurité et gestion de l'environnement	15	10	5	2		
HSE1355	Stage de pratique professionnelle V			90H			6	
		Pratique professionnelle V : Procédure pénale, civile et déontologie des OPJ en RDC		15		1		
		stage S5 : Procédure pénale, civile et déontologie des OPJ en RDC		75		5		
TOTAL								30

SEMESTRE 6

Code UE	Intitulés des UE/ EC	CMI	TD	TP	CR	
					EC	UE
MCO1361	Modules complémentaires I	110H	60H	25H		13
	Adaptation à l'emploi d'un Technicien en Hygiène, Sécurité et gestion de l'Environnement	20	20	5	3	
	Utilisation d'un Référentiel Environnemental dans le Management de risques	30	10	5	3	
	Utilisation d'un Référentiel de Surveillance Epidémiologique	30	10	5	3	
	Hygiène et salubrité publique	30	20	10	4	
PBE1363	Protection des personnes et des biens dans leur environnement professionnel III	20H	15H	10H		3
	Organisation de la sécurité civile dans l'entreprise	20	15	10	3	
MOA1362	Méthodes et outils Appliqués A la gestion risques II	15H	10H	5H		2
	Anglais Technique lié à la correspondance administrative et professionnelle	15	10	5	2	
HSE1364	Stage de pratique professionnelle VI		90H			6
	Pratique professionnelle : Hygiène et salubrité publique ; Surveillance épidémiologique		15		1	
	Stage S6: Hygiène et salubrité publique ; Surveillance épidémiologique		75		5	
PRE1362	Projets : suivi et retour d'expérience II	10H	80H			6
	Méthodes de recherche appliquée en HSE	10	20		2	
	projet tutoré : Travaux scientifique en groupe (étude de cas)		60		4	
TOTAL		155H	255H	40H	30	30H

MAITRISE EN HYGIENE HOSPITALIERE ET GESTION DE L'ENVIRONNEMENT (MHHGE)

Parcours-type (cycle), Domaine (+Filière) d'appartenance et Diplôme attendu

La Maitrise en Hygiène Hospitalière et Gestion de l'Environnement, (HHGE) en sigle, est une formation de 2^{ème} cycle dans le Domaine de sciences de la santé, Filière de l'Hygiène, Sécurité au Travail et Gestion de L'Environnement (HSE). Elle conduit au diplôme de *Master en « Sciences de la santé » Mention «Hygiène Hospitalière et Gestion de l'Environnement »*

COMPETENCES VISEES

Au terme de la Maitrise en Hygiène Hospitalière et Gestion de l'Environnement, les compétences visées sont :

- Gérer une épidémie d'infections associées aux soins ;
- Traiter un signalement de colonisation ou d'infections associées aux soins ;
- Elaborer un programme de promotion et d'accompagnement de la mise en oeuvre d'un référentiel des mesures de prévention des infections associées aux soins en intégrant la maîtrise de l'antibiorésistance ;
- Elaborer et conduire un plan de prévention des risques infectieux liés à l'environnement : air, eau, surfaces ;
- Conseiller les décideurs pour prendre en compte le risque infectieux pour tout projet de construction, d'aménagement ou d'équipement.

METIERS CIBLES

Le diplôme de master en Hygiène Hospitalière et Gestion de l'Environnement ouvre la voie aux métiers tels que :

- Inspecteur sanitaire et environnemental
- Gestionnaire de la qualité de l'environnement
- Ingénieur en hygiène hospitalière et gestion de l'environnement

MASTER 1
SEMESTRE 1

Code UE	Intitulés des UE/ EC	CMI	TD	TP	Crédits	
					EC	UE
EPA2111	Epidémiologie et prévention des IAS					8
	L'épidémiologie des maladies infectieuses et des infections liées à l'environnement des soins	10	10	10	2	
	Les mécanismes et facteurs de risque des IAS	5	10		1	
	Les principales mesures de prévention de la transmission croisée des microorganismes	5	15		1	
	Les normes et la réglementation en matière de prévention des IAS	10	5		1	
	Les spécificités de la surveillance épidémiologique des IAS	10	20		1	
	La procédure réglementaire de déclaration et l'organisation territoriale de la veille et de la sécurité sanitaire	10	5		1	
	Les principes de traitement des dispositifs médicaux	5	5	5	1	
UAL2111	Usage des antibiotiques et lutte anti-infectieuse					5
	Les agents infectieux, microbiotes, résistances et mécanismes de transmission	10	10	10	2	
	Les produits de santé à visée anti-infectieuse et Les approches de promotion de la santé	10	10	10	2	
	Les règles et les mesures de bon usage des antibiotiques	5	10		1	
MEN2111	Microbiologie environnementale					2
	La microbiologie environnementale : air, eau et surfaces en milieu des soins	10	10	10	2	
PIA2111	Physiopathologie des IAS					3
	La physiopathologie des infections associées aux soins	10	10	10	2	
	Eléments de vulnérabilité du patient	5	10		1	
ADS2111	Approche de développement durable applicable en milieu de soins I					2
	Les comportements professionnels et leurs déterminants	5	10		1	
	Les concepts de développement durable applicables en milieu de soins	5	10		1	
EVE2111	Expériences liées à la vie estudiantine (projets collectifs, projet tutoré et projet professionnels...)I					4
	projets collectifs, projet tutoré et projet professionnels ...	5	55		4	
HGE2111	pratique professionnelle et stage I					6
	Pratique professionnelle : Les principes de traitement des dispositifs médicaux		30		2	
	Stage: Contexte de travail et gestion de l'environnement hospitalier		60		4	
TOTAL						30

SEMESTRE 2

Code UE	Intitulés des UE/ EC	CMI	TD	TP	Crédits	
					EC	UE
ADS2122	Approche de développement durable applicable en milieu de soins II					8
	Les indicateurs d'une surveillance épidémiologique et leurs usages	10	10	10	2	
	Les approches coût-bénéfice appliquées à un projet d'aménagement ou d'équipements	15	15		2	
	Les fondements scientifiques sur l'apprentissage et la formation des adultes	15	15		2	
	Gestion de projets de développement durable : Etude des cas	10	20		2	
MTH2121	Méthodes et techniques en HHGE I					6
	Les méthodes de la gestion et d'évaluation des risques associés aux soins (IAS)	5	10		1	
	Analyse de processus de priorisation et hiérarchisation des actions en HHGE	15	15		1	
	<i>Les priorités nationales, régionales et réglementation en matière de prévention des IAS</i>	15	15		1	
	Les référentiels de la prévention des infections associées aux soins	5	10		1	
	Les procédures de soins infirmiers, médicotéchniques et médicaux	10	10	10	2	
CTE2121	Contexte de travail et gestion de l'environnement					8
	Activités médicales, leur niveau de risque spécifique et l'organisation de la structure de soins	10	10	10	2	
	Le programme d'amélioration de la qualité et de la sécurité des soins et le projet médical de la structure de soins	10	20		2	
	Les installations de traitement d'air, les circuits d'eau, les plans et les protocoles de gestion de l'environnement	10	10	10	2	
	L'organisation des services d'ingénierie technique et biomédicale	10	10	10	2	
EVE2122	Expériences liées à la vie étudiante (projets collectifs, projet tutoré et projet professionnels II)					4
	projets collectifs, projet tutoré et projet professionnels...	5	55		4	
HGE2122	pratique professionnelle et stage II					4
	Pratique professionnelle : Les méthodes de la gestion IAS		30		1	
	Stage : pratiques de gestion et d'évaluation des IAS		60		3	
TOTAL						30

MASTER 2
SEMESTRE 3

Code UE	Intitulés des UE/ EC	CMI	TD	TP	Crédits	
					EC	UE
MTH2232	Méthodologiques et techniques en HHGE II					5
	<i>Les méthodes : d'intervention en santé publique d'évaluation d'une action de santé publique ou d'une intervention visant à améliorer les pratiques</i>	10	10	10	2	
	<i>Les techniques de prélèvement et d'analyse de l'air, de l'eau et des surfaces</i>	10	10	10	2	
	<i>Les stratégies favorisant le changement des comportements professionnels</i>	5	10		1	
MDA2231	Les méthodes de traitement des dispositifs médicaux les principes de l'annonce d'un dommage					5
	<i>Les méthodes de traitement des dispositifs médicaux</i>	10	10	10	2	
	<i>Les principes de l'annonce d'un dommage</i>	5	10		1	
	<i>Techniques et les méthodes de traitement de l'eau et de l'air</i>	10	10	10	2	
SPA2231	stratégies pédagogiques et modalités d'apprentissage					8
	<i>Les stratégies pédagogiques de diffusion et de compréhension d'un message</i>	10	20		2	
	<i>Les concepts de base : besoin de formation, objectif de formation, acquis de formation, transfert des enseignements</i>	10	20		2	
	<i>Les divers supports et modalités d'apprentissage, leur pertinence par rapport aux objectifs de formation, leurs évolutions technologiques</i>	10	20		2	
	<i>Les différents niveaux d'effets d'une action de formation et leur évaluation</i>	15	15		2	
EVE2233	Expériences liées à la vie estudiantine (projets collectifs, projet tutoré et projet professionnels III					4
	<i>projets collectifs, projet tutoré et projet professionnels...</i>	5	55		4	
HGE2233	Pratique professionnelle III et stage III					8
	<i>pratique professionnelle</i>		45		3	
	<i>Stage: Evaluation de la qualité de l'environnement hospitalier</i>		75		5	
Total						30

SEMESTRE 4

Code UE	Intitulés des UE/ EC	CMI	TD	TP	Crédits	
					EC	UE
MTH2243	Méthodologiques et techniques en HHGE III					8
	<i>Les méthodes de diagnostic microbiologique et de comparaison de souches</i>	10	10	10	3	
	<i>Les méthodes d'épidémiologie descriptive et analytique et de surveillance épidémiologique</i>	15	15		3	
	<i>Les méthodes d'évaluation des pratiques professionnelles</i>	15	15		2	
DQH2241	Démarche qualité en HHGE					7
	<i>statistiques utilisées pour l'analyse des données de surveillance</i>	15	15		3	
	<i>Les principes d'une démarche d'amélioration continue de la qualité dans le domaine du risque infectieux associé aux soins</i>				4	
EVE2244	Expériences liées à la vie estudiantine (projets collectifs, projet tutoré et projet professionnels IV					7
	<i>Projets collectifs, projet tutoré et projet professionnels...</i>	15	90		6	
HGE2244	Pratique professionnelle IV et stage IV					8
	<i>Pratique professionnelle IV</i>		45		3	
	<i>Stage3 :Evaluation de la qualité de parcours des soins</i>		90		5	
MHG2241	Mémoire					
Total						30

MAITRISE EN HYGIENE ET SALUBRITE PUBLIQUE (HSP)

Parcours-type (cycle), Domaine (+Filière) d'appartenance et Diplôme attendu

La Maitrise en Hygiène et salubrité publique (HSP), en sigle, est une formation de 2^{ème} cycle dans le Domaine de sciences de la santé, Filière de l'Hygiène, Sécurité au Travail et Gestion de L'Environnement. Elle conduit au diplôme de Master en « *Sciences de la santé* », Mention « *Hygiène et Salubrité Publique* ».

COMPETENCES VISEES

Au terme de la Maitrise en Hygiène et Salubrité Publique, les compétences visées sont :

- Analyser les principaux enjeux et méthodes avancées d'analyse des risques, utiles en hygiène et salubrité publique ;
- Planifier des stratégies de santé en hygiène et salubrité publique selon une approche systémique en suivant les principes d'éthique, d'équité, de justice sociale et de redevabilité ;
- Evaluer des programmes et des projets de HSP en prenant en compte la diversité des contextes et la complexité des systèmes ;
- Gérer, les connaissances, l'information sanitaire (collecter, traiter, analyser et utiliser les données sanitaires) et les ressources en HSP pour la promotion de la santé ;
- Maitriser le management des crises et de communication en HSP ;
- Organiser l'audit sur base des méthodes managériales et les exigences du référentiel ISO/IEC.

METIERS CIBLES

Le diplôme de Master en hygiène et salubrité publique ouvre la voie aux métiers tels que :

- Inspecteur sanitaire et environnemental
- Gestionnaire de la qualité de l'environnement
- Ingénieur en hygiène et salubrité publique
- Auditeur de qualité de l'environnement

MASTER 1**SEMESTRE 1**

Code UE	Intitulés des UE/ EC	CMI	TD	TP	Crédits	
					EC	UE
EPH2111	Enjeux des problèmes de l'hygiène et salubrité publique					8
	<i>Enjeux des problèmes de l'hygiène et salubrité publique</i>	10	20		2	
	<i>Déterminants de la santé</i>	10	20		2	
	<i>Sciences de l'hygiène et salubrité publique</i>	10	20		2	
	<i>Modèles et stratégie scientifiques en hygiène et salubrité publique</i>	10	20		2	
ASH2111	Approche systémique en hygiène et salubrité publique					7
	<i>Parties prenantes en hygiène et salubrité publique</i>	5	10		1	
	<i>Stratégies des systèmes de santé</i>	10	20		2	
	<i>Approche systémique en hygiène et salubrité publique</i>	10	20		2	
	<i>Méthodes de recherche et élaboration d'un protocole</i>	10	20		2	
SPH2111	Stratégies de planification en HSP					8
	<i>Programmes et projets de salubrité publique</i>	5	10		1	
	<i>Planification participative en HSP</i>	5	10		1	
	<i>Planification opérationnelle des projets en HSP</i>	5	10		1	
	<i>Procédures de gestion des risques en HSP</i>	10	20		2	
	<i>Evaluation de la qualité des interventions en HSP</i>	5	10		1	
	<i>Suivi et évaluation des interventions en HSP</i>	5	10		1	
	<i>Evaluation de la qualité des interventions en HSP</i>	5	10		1	
EVE2111	Expériences liées à la vie étudiante (projets collectifs, projet tutoré et projet professionnels...)I					3
	Projets collectifs, projet tutoré et projet professionnels ...	5	40		3	
HSP2111	Pratique professionnelle et Stage I					4
	Atelier et pratique professionnelle		15		1	
	Stage : stratégies de planification		45		3	
TOTAL					30	

SEMESTRE 2

Code UE	Intitulés des UE/ EC	CMI	TD	TP	Crédits	
					EC	UE
PHS2121	Evaluer des programmes et des projets de HSP					8
	<i>Planification du travail en HSP</i>	10	20		2	
	<i>Gestion des ressources humaines</i>	10	20		2	
	<i>Logistique en HSP</i>	10	20		2	
	<i>Comptabilité liée à l'HSP</i>	10	10	10	2	
GRI2121	Gestion, des ressources et de l'information sanitaire en HSP					8
	<i>Statistique inférentielle</i>	10	10	10	2	
	<i>Outils de collecte d'informations sanitaires</i>	10	10	10	2	
	<i>Notions approfondies de logistique en HSP</i>	5	10		1	
	<i>Qualité des prestations et la performance en HSP</i>	5	10		1	
	<i>Rédaction professionnelle des rapports administratifs et scientifiques</i>	5	10		1	
	<i>Techniques de communication</i>	5	10		1	
SPS2121	Stratégies de prévention et promotion de la santé					4
	<i>Stratégies de prévention</i>	10	10	10	2	
	<i>Promotion de la santé</i>	10	10	10	2	
EVE2122	Expériences liées à la vie estudiantine (projets collectifs, projet tutoré et projet professionnels...)II					4
	<i>Projets collectifs, projet tutoré et projet professionnels ...</i>	5	40		4	
HSP2122	pratiques professionnelles et stage II					6
	<i>Pratiques professionnelles :</i>				2	
	<i>Stage</i>				4	
TOTAL					30	

MASTER 2**SEMESTRE 3**

Code UE	Intitulés des UE/ EC	CMI	TD	TP	Crédits	
					EC	UE
MIH2231	Démarche d'intervention en HSP					3
	<i>Principes fondamentaux, enjeux, gouvernance et organisation du développement durable</i>	15	30		3	
OED2231	Les outils d'état des lieux DD (ISO 26000)					8
	<i>Principaux guides et référentiels du développement durable</i>	10	20		2	
	<i>Enjeux significatifs du développement durable</i>	10	20		2	
	<i>Principaux indicateurs du développement durable</i>	10	20		2	
	<i>Principaux référentiels de la responsabilité sociétale</i>	10	20		2	
ICV2231	Interventions, Communication et valorisation appliquées en HSP					8
	Audit des risques (ISO 31000)	10	10	10	2	
	<i>Facteurs de déclenchement des crises</i>	10	20		2	
	<i>Communication et management en situations des crises</i>	5	10		1	
	<i>Management relationnel</i>	5	10		1	
	<i>Anglais</i>	10	20		2	
EVE2233	Expériences liées à la vie estudiantine (projets collectifs, projet tutoré et projet professionnels...)II					5
	<i>Projets collectifs, projet tutoré et projet professionnels ...</i>	5	70		5	
HSP2233	Pratiques professionnelles et stage III					6
	<i>Pratique professionnelle</i>				2	
	<i>Stage</i>				4	
TOTAL					30	

SEMESTRE 4

Code UE	Intitulés des UE/ EC	CMI	TD	TP	Crédits	
					EC	UE
AMR2241	Audit du système de management et méthodes de recherche					8
	<i>Audit du système de management de l'intelligence économique (SMIE)</i>	10	20		2	
	<i>Gestion de l'information stratégique</i>	10	20		2	
	<i>Processus de conception et de mise en œuvre des projets tutorés</i>	10	20		2	
	<i>Méthodes de recherche et élaboration d'un protocole</i>	10	20		2	
IME2241	Impact environnemental					8
	<i>Impact environnemental et social de grands travaux de développement durable</i>	10	35		3	
	<i>Ecologie de l'habitat et gestion des voiries</i>	10	35		3	
	<i>Aménagement du territoire et urbanisme</i>	10	20		2	
EVE2244	Expériences liées à la vie estudiantine (projets collectifs, projet tutoré et projet professionnels...)IV					7
	<i>Projets collectifs, projet tutoré et projet professionnels ...</i>	10	95		7	
HSP2244	Pratiques professionnelles et stage IV					7
	<i>Pratique professionnelle</i>				2	
	<i>Stage</i>				5	
MHS2241	Mémoire					
TOTAL					30	

MAITRISE EN HYGIENE ET SECURITE AU TRAVAIL (MHST)

Parcours-type (cycle), Domaine (+Filière) d'appartenance et Diplôme attendu

La maîtrise en Hygiène et Sécurité au Travail, MHST en sigle, est une formation de 2^e cycle dans le Domaine de sciences de la santé, Filière de l'Hygiène, Sécurité au Travail et Gestion de L'Environnement. Elle conduit au diplôme de *Master en « Sciences de la santé», Mention « Hygiène et Sécurité au Travail »*.

COMPETENCES VISEES

Au terme de la Maîtrise en Hygiène et Sécurité au travail, les compétences visées sont :

- Maîtriser les organisations productives par l'emprise des principes du Système de Management Environnemental (SME) et les exigences de la norme ISO 14001, les grands enjeux économiques contemporains pour une gestion rationnelle des risques des risques professionnels ;
- Concevoir un projet de développement durable de l'entreprise sur base des méthodes simples de management de gestion dans un climat de cohésion de la dynamique des groupes de travail ;
- Maîtriser les principaux outils nécessaires pour une l'analyse et l'évaluation facile des risques et la pratique de l'Ergonomie en maîtrisant les enjeux et les conséquences de l'engagement de sa responsabilité ;
- Mettre en œuvre un plan de recueil de données respectant les critères déontologiques et méthodologiques dans leur interprétation ;
- Communiquer dans le cadre de Recherche Empirique, Scientifique, Ethique et Professionnelle en matière d'hygiène et sécurité au travail.

METIERS CIBLES

Le diplôme de master en Hygiène et Sécurité au Travail ouvre la voie aux métiers tels que :

- Ingénieur en Hygiène et sécurité au travail
- Inspecteur sanitaire et environnemental
- Gestionnaire de la qualité de l'environnement

MASTER 1**SEMESTRE 1**

Code UE	Intitulés des UE/ EC	CMI	TD	TP	Crédits	
					EC	UE
AOP2111	Approches des organisations productives					4
	<i>Entreprise et organisations productives</i>	5	10		1	
	<i>Organisation de l'entreprise</i>	5	10		1	
	<i>Environnement de l'entreprise</i>	5	10		1	
	<i>Stratégies des organisations productives</i>	5	10		1	
COT2111	Les conditions de travail					2
	<i>Droit africain</i>				1	
	<i>Droit national</i>				1	
GEP2111	Gestion de projet					7
	<i>Notions de projet</i>	5	10		1	
	<i>Méthodologie de projet (Organisation</i>	10	15	5	2	
	<i>Outils de la gestion de projet</i>	5	5	5	1	
	<i>Leadership en management de projet – piloter une équipe projet</i>	5	10		1	
	<i>Maîtrise des coûts et des délais dans un projet</i>	5	10		1	
	<i>Cas particulier de la méthode projet en Ergonomie</i>	5	10		1	
RRE2111	Rôle et responsabilités					8
	<i>Ergonomie, l'évaluateur des risques et le responsable HSE)</i>	5	10		1	
	<i>Ethique et déontologie</i>	5	10		1	
	<i>Principaux acteurs et partenaires (internes et externes)</i>	5	10		1	
	<i>Métier d'Ergonome</i>	5	10		1	
	<i>Métier de responsable HSE</i>	5	10		1	
	<i>Environnement de l'entreprise</i>	5	10		1	
	<i>Fonction Hygiène et sécurité : métiers en HST</i>	5	10		1	
	<i>Responsabilité civile et pénale : les grands principes</i>	5	10		1	
EVE2111	Expériences liées à la vie estudiantine (projets collectifs, projet tutoré et projet professionnels...)I					4
	<i>projets collectifs, projet tutoré et projet professionnels ...</i>	5	55		4	
HST2111	Stages et pratique professionnelle I					5
	Pratique professionnelle I		30		2	
	STAGE S1 : conditions du travail dans les entreprises		45		3	
TOTAL						30

SEMESTRE 2

Code UE	Intitulés des UE/ EC	CMI	TD	TP	Crédits	
					EC	UE
ATR2121	Analyse du travail					5
	<i>Le travail, (prescrit, réel, activité)</i>	5	10		1	
	<i>Approches de l'activité</i>	5	10		1	
	<i>Contexte réglementaire et contraintes méthodologiques pour l'analyse du travail. Partie 1 Le concept de charge</i>	5	10		1	
	<i>Contexte réglementaire et contraintes méthodologiques pour l'analyse du travail. Partie 2 Les ambiances de travail</i>	5	10		1	
	<i>Les principaux acteurs et partenaires</i>	5	10		1	
MRI2121	Mesure des risques					5
	<i>Types des risques pour l'entreprise</i>	5	10		1	
	<i>Différentes mesures des risques</i>	5	10		1	
	<i>Droit et Assurance</i>	5	10		1	
	<i>Les risques industriels</i>	5	10		1	
	<i>Les risques professionnels</i>	5	10		1	
MTE2121	Méthodes et techniques					4
	<i>Méthodes et Outils</i>	5	10		1	
	<i>Intra et inter confrontation</i>	5	10		1	
	<i>Le cas des mesures physiologiques</i>	5	10		1	
	<i>Etudes des situations de travail</i>	5	10		1	
ANG2121	Anglais					2
	<i>Expression orale et écrite dans des situations professionnelles.</i>	5	10		1	
	<i>Rédaction de courrier, compréhension de documents ...</i>	5	10		1	
TAG2121	Techniques d'animation et de gestion de groupes					6
	<i>Le groupe et son fonctionnement</i>	5	10		1	
	<i>Le rôle du responsable d'équipe</i>	5	10		1	
	<i>Du management au coaching</i>	5	10		1	
	<i>Le management par objectifs</i>	5	10		1	
	<i>Le management de proximité et les différents entretiens nécessaires</i>	5	10		1	
	<i>Cohésion et dynamique de groupe</i>	5	10		1	
EVE2122	Expériences liées à la vie estudiantine (projets collectifs, projet tutoré et projet professionnels...)I					4
	<i>projets collectifs, projet tutoré et projet professionnels ...</i>	5	55		4	
HST2122	Stages et pratique professionnelle II					4
	<i>Pratique professionnelle 2</i>		15		1	
	<i>STAGE S2 : analyse des risques par poste de travail</i>		45		3	
TOTAL						30

MASTER 2**SEMESTRE 3**

Code UE	Intitulés des UE/ EC	CMI	TD	TP	Crédits	
					EC	UE
DTD2231	Démarche expérimentale et traitement des données					3
	<i>Méthode expérimentale et quasi-expérimentale</i>	5	10		1	
	<i>Particularités de la méthode expérimentale dans les situations professionnelles</i>	5	10		1	
	<i>Statistiques inférentielles et traitement de données</i>	5	10		1	
MOS2231	Modélisation et simulation					4
	<i>Modèles, modélisation et simulation</i>	5	10		1	
	<i>Typologie de modèles en ergonomie</i>	5	10		1	
	<i>Modélisation des organisations productives</i>	5	10		1	
	<i>Méthodes et outils pour la modélisation des dangers et des risques</i>	5	10		1	
TMI2231	Techniques et méthodes informatisées d'analyse					5
	<i>Indicateurs informatisables en HSE</i>	5	10		1	
	<i>Mise en œuvre opérationnelle</i>	5	10		1	
	<i>Tableau de bord : outil de management</i>	5	10		1	
	<i>Principaux indicateurs statistiques</i>	5	10		1	
	<i>Communication interne et externe sur les indicateurs</i>	5	10		1	
CTR2231	Connaissances théoriques des risques					4
	<i>Risques au travers des fonctions cognitives</i>	5	10		1	
	<i>Risques envisagés par la biomécanique et la physiologie</i>	5	10		1	
	<i>Risques dans les organisations</i>	10	20		2	
EGE2231	Evaluation et gestion de l'environnement I					5
	<i>Contexte réglementaire et normatif</i>	5	10		1	
	<i>Les enjeux de l'environnement et de l'ISO 14001 pour l'entreprise</i>	10	20		2	
	<i>Analyse des exigences de la norme ISO 14001</i>	10	10	10	2	
EVE2233	Expériences liées à la vie estudiantine (projets collectifs, projet tutoré et projet professionnels...)I					4
	<i>projets collectifs, projet tutoré et projet professionnels ...</i>	5	55		4	
HST2233	Stages et pratique professionnelle III					5
	<i>pratique professionnelle</i>		15		1	
	<i>Stage</i>		60		4	
						30
						TOTAL

SEMESTRE 4

Code UE	Intitulés des UE/ EC	CMI	TD	TP	Crédits	
					EC	UE
EGE2242	Evaluation et gestion de l'environnement II					8
	<i>Prise en compte des exigences légales environnementales</i>	5	10		1	
	<i>Contrôle et le suivi du SME</i>	5	10		1	
	<i>Principaux acteurs et partenaires</i>	5	10		1	
	<i>Les différents organismes certificateurs</i>	5	10		1	
	<i>Le coût lié à la mise en place du SME et à la certification</i>	5	20	5	2	
	<i>Les risques au travers des molécules</i>	5	20	5	2	
CTM2241	Culture scientifique et technique pour la rédaction d'un Mémoire					2
	<i>Processus de rédaction d'un Mémoire</i>	10	20		2	
EIE2241	Epistémologie, intelligence économique					5
	<i>Audit du système de management de l'intelligence économique (SMIE)</i>	10	15	5	2	
	<i>Résultats financiers de l'entreprise</i>	5	10		1	
	<i>Protection juridique et propriété intellectuelle</i>	5	10		1	
	<i>Maîtrise de l'information stratégique</i>	5	10		1	
EVE2244	Expériences liées à la vie estudiantine (projets collectifs, projet tutoré et projet professionnels...)I					7
	<i>projets collectifs, projet tutoré et projet professionnels ...</i>	10	95		7	
HST2244	Stages et pratique professionnelle IV					8
	<i>Pratique professionnelle</i>		15		2	
	<i>Stage : Audit qualité de l'environnement du travail</i>		45		6	
MHS2241	Mémoire					
TOTAL						30

FILIERE GESTION DES ORGANISATIONS DE SANTE



LICENCE EN MANAGEMENT DES SERVICES DE SANTE (MSS)

La Licence en Management des services de santé, **MSS en sigle**, est une formation de 1^{er} cycle dans le **Domaine** de la santé, **Filière** de Gestion des organisations de santé. Elle conduit au diplôme de **Bachelor** en « *Gestion des organisations de santé* » **Mention** « *Management des services de santé* »

COMPETENCES VISEES

Au terme de la licence en Management des services de santé, les compétences visées sont suivantes :

- Gérer les ressources d'une organisation de santé ;
- Démontrer les rôles du manager dans une organisation de santé ;
- Appliquer les principes et les outils de gestion des organisations de santé ;
- Mobiliser les ressources pour l'amélioration du rendement du personnel dans les organisations de santé ;
- Mettre en œuvre le plan d'action d'une organisation de santé ;
- Effectuer une recherche en analysant des données professionnelles et scientifiques ;
- Communiquer de manière appropriée à l'oral et à l'écrit dans la gestion des organisations de santé ;
- Evaluer la performance du système de santé de la RDC ;
- Se développer professionnellement dans le management des services de santé.

METIERS CIBLES

Le diplôme en en Management des services de santé donne accès aux métiers tels que :

- Administrateur Gestionnaire des hôpitaux
- Gestionnaire de programme spécialisé de santé
- Manager des mutuelles de santé

MAQUETTE OPERATIONNELLE**SEMESTRE 1**

Code	Intitulés des UE/EC	CMI	TD	TP	CR	
					EC	UE
ADM1111	Administration hospitalière 1					8
	Notions de l'hôpital, de la santé et de la maladie	25 h	13 h	7 h	3	
	Organisation et fonctionnement du système de santé de la RDC	25 h	13 h	7 h	3	
	Environnement du malade	20 h	5 h	5 h	2	
DRA1111	Droit administratif 1					3
	Définitions et caractères du Droit Administratif	10h	5h		1	
	Organisation de l'Administration de la RDC	10h	5h		1	
	Modalités d'action et moyens humains de l'Administration	10h	5h		1	
PSG1111	Psychologie générale					3
	Différents types de comportement	10h	5h		1	
	Déterminants des comportements et de la personnalité d'un être humain	20h	10h		2	
SPH1111	Santé Publique et Hygiène Hospitalière					4
	Initiation à la santé publique (définitions, déterminants, évaluation de l'action publique, sécurité sanitaire et éducation et promotion de la santé)	20 h	10 h		2	
	Pratique d'hygiène hospitalière	10 h	20 h		2	
LVE1111	Langues vivantes et expression (transversale)					3
	Anglais technique	10 h	5h		1	
	Techniques d'expression orale et écrites	20 h	10h		2	
CPG1111	Comptabilité générale					6
	Comptabilité générale élémentaire	30 h		15h	3	
	Comptabilité générale approfondie	30h		15 h	3	
VPS1111	Valeurs, principes et symbole de la République					3
	Morale	10 h	5 h		1	
	Droits et devoirs du citoyen	10 h	5 h		1	
	Symbole de la République					
	TOTAL					30

SEMESTRE 2

Code	Intitulés des UE/EC	CMI	TD	TP	CR	
					EC	UE
ADH1121	Administration hospitalière 2	45 h	16 h	14 h	5	7
	Organisation et fonctionnement des services administratifs, financiers, économiques et généraux dans un hôpital	4 h	6 h	5 h	1	
	Direction de l'hôpital (séminaire) Approche 5S-Kaizen-TQM (séminaire)	5 h	10h		1	
DRA1122	Droit administratif 2					4
	Outils juridiques de l'Administration	10 h	5 h	-	1	
	Finalités de l'action administrative	10 h	5 h	-	1	
	Légalité administrative (sources, principe de juridicité et principe de transparence)	17 h	8 h	5 h	2	
PST1121	Psychologie du travail					2
	Méthodologie (méthodes de recherche utilisées en psychologie du travail)	7 h	4 h	4 h	1	
	Motivation au travail	10 h	5 h		1	
TEM1121	Terminologie médicale					3
	Définitions, préfixes, suffixes, divisions des termes, abréviations et symboles.	12 h	3 h		1	
	Description des systèmes du corps humain (système nerveux, génital, respiratoire, cardio-vasculaire, etc.)	10h	5 h		1	
	Pathologies dominantes du milieu	15 h			1	
IMO1121	Introduction au Management des organisations	10 h	5 h		1	7
	Généralités du concept management Initiation au management des organisations (compétences de base pour l'efficacité personnelle et dans les fonctions de management)	20 h	10 h		2	
	Travail du manager dans une organisation de santé	30 h	15 h	15 h	4	
CAD1121	Comptabilité analytique d'exploitation	12 h		3h	1	6
	Nécessité de la comptabilité de la CAE dans une organisation de santé					
	Charges de la CAE (charges incorporables et charges non incorporables)	25 h	12 h	8 h	3	
	Traitement des stocks	20 h	5 h	5 h	2	
MSS1121	Stage d'imprégnation					1
	TOTAL					30

SEMESTRE 3

Code		CMI	TD	TP	CR	
					EC	UE
STG1231	Statistiques générales					6
	Définitions de base	15 h			1	
	Statistiques descriptives	25h	8 h	12 h	3	
	Echantillonnage et introduction aux tests	15h	5 h	10 h	2	
ING1231	Informatique générale					6
	Initiation Windows	15h		10h	1	
	Système de gestion des fichiers	20h		15h	2	
	Systèmes d'exploitation	30h			3	
MAO1231	Management des organisations 1					6
	Leadership	35h	10h		3	
	Groupes et équipes de travail	15h	5h	10h	2	
	Prise de décision	12h		3h	1	
PLO1231	Planification opérationnelle					4
	Outils de planification opérationnelle dans le domaine de la santé	15h		15h	2	
	Techniques de suivi opérationnel des activités	20 h		10h	2	
COM1231	Communication en milieu de travail					2
	Types de communication en milieu professionnel	20h	10h		2	
APM1231	Approvisionnement en médicaments					6
	Techniques d'acquisition des médicaments	15h	5h	10h	2	
	Modèles de gestion des stocks de médicaments	15h	8h	7h	2	
	Processus de distribution des médicaments	20h	10h		2	
	TOTAL					30

SEMESTRE 4

Code	Intitulés UE/EC	CMI	TD	TP	CR	
					EC	UE
STS1241	Statistique sanitaire					3
	Types de variables et méthodes d'élaboration des statistiques	10h		5h	1	
	Présentation et analyse des résultats	15h	5h	10h	2	
DRS1241	Droit de la santé					3
	Généralités du droit de la santé (définitions, différence entre droit à la santé et droit de la santé, caractères du droit de la santé, etc.)	10h	5h		1	
	Programmes de santé en RDC	12h	3h		1	
	Politique de protection de la santé en RDC	12h	3h		1	
MAO1242	Management des organisations 2					8
	Structure d'organisation	30h	15h	5h	3	
	Changement et innovation	15h	10h	15h	2	
	Bases du contrôle	25h	5H		3	
MER1241	Méthodologie de recherche en gestion					6
	Méthodes et techniques de recherche en sciences sociales	20h	10h	10h	2	
	Méthodologie de recherche en sciences économiques et de gestion (analyse micro-économique, analyse macro-économique, approche quantitative, etc.)	15h	5h	10h	2	
		15h	5h		2	
SSF1241	Sécurité sociale et Fiscalité					4
	Calcul des cotisations sociales	20h	5h	5h	2	
	Dispositions légales en matière des impôts et taxes applicables aux organisations de santé	20h	5h	5h	2	
MSS1242	Stage d'imprégnation	-	-	-	-	3
	Projet tutoré					3
	TOTAL					30

LICENCE 3
SEMESTRE 5

Code	Intitulés UE/EC	CMI	TD	TP	CR	
					EC	UE
STD1351	Statistique démographique					3
	Généralités et migration internationale	10 h	5h		1	
	Naissances (déclaration de naissance, contenu d'une déclaration de naissance, indicateurs de fécondité, etc.)	10h	5h		1	
	Décès (déclaration de décès, contenu de la déclaration de décès, définition du décès, etc.)	10h	5h		1	
	Législation sociale et Droit du travail					6
	Loi portant code du travail et statut des agents de carrière des services publics	20h	10h		2	
	Décret portant fixation du salaire minimum interprofessionnel garanti, des allocations familiales minima et de la contre-valeur du logement en RDC	20h	10h	10h	2	
	Conventions collectives	10h	10h		2	
BUR1351	Bureautique					6
	Word	20h	8h	10h	2	
	Excel	25h	4h	12h	3	
	Power Point	7h		4h	1	
GRH1351	Gestion des ressources humaines					5
	GRH en tant que gestion du personnel	20h	10h		2	
	GRH en tant que gestion juridique du travail	20h	10h		2	
	GRH en tant que gestion fonctionnelle	10h	5h		1	
GSB1351	Gestion budgétaire					3
	Prévisions budgétaires	10h	5h		1	
	Elaboration du budget	10h	5h		1	
	Contrôle budgétaire	10h	5h		1	
COG1351	Contrôle de gestion					5
	Contrôle de gestion et Analyse des coûts	10h	5h		1	
	Contrôle de gestion et gestion budgétaire	20h	5h	5h	2	
	Contrôle de gestion et pilotage de la performance ²	20h	5h	5h	2	
PMS1351	Projet tutoré					2
	TOTAL					30

SEMESTRE 6

Code	Intitulés ddes UED/EC	CMI	TD	TP	CR	
					EC	UE
EDP1361	Ethique et déontologies des professionnels de santé					3
	Valeurs sociales et valeurs communautaires	10h	5h		1	
	Valeurs professionnelles et valeurs individuelles	10h	5h		1	
	Promotion et protection des valeurs	5h	5h	5h	1	
LPH1361	Législation pharmaceutique					4
	Réglementation pharmaceutique en RDC	20h	10h		2	
	Achat et distribution des produits pharmaceutiques en RDC	15h	7h	8h	2	
ING1361	Informatique de gestion					7
	Objectifs et applications de l'informatique de gestion	10h	5h		1	
	Notion de système d'informatique de gestion	20h	10h		2	
	Modélisation et normalisation des données	30h	15h	15h	4	
GEB1361	Gestion des équipements biomédicaux et matériels					4
	Programme de maintenance des équipements médicaux	10 h	5h		1	
	Cycle de gestion des équipements biomédicaux et matériels	20h	5h		2	
	Bonnes pratiques de la maintenance des dispositifs médicaux	10h	5h	5h	1	
GFO1361	Gestion financière des organisations de santé					4
	Origines des fonds	15h	10h		1	
	Gestion des fonds (des flux monétaires, gestion de la trésorerie, etc.)	20h	5h		2	
	Etats financiers et analyses financières	10h	5h		1	
MSS1363	Stage final					5
PMS1362	Projet tutoré					3
	TOTAL					30

LICENCE EN LOGISTIQUE DE SANTE (LLS)

La Licence en Logistique de Santé, **LLS en sigle**, est une formation de 1^{er} cycle dans le **Domaine** sciences de la santé, **Filière** de Gestion des organisations de santé. Elle conduit au diplôme de **Bachelor** en « *Gestion des organisations de santé* » **Mention** « *Logistique de Santé* »

Compétences visées

Au terme de la licence en Logistique de Santé, les compétences visées sont suivantes :

1. Analyser le système logistique d'une organisation de santé
2. Optimiser la gestion de stocks
3. Construire un plan d'action logistique à l'aide des outils disponibles
4. Mettre en place un réseau logistique dans une organisation de santé
5. Concevoir un projet logistique pour une organisation de santé ou médico-social.
6. Communiquer de manière appropriée à l'oral et à l'écrit dans la gestion des organisations de santé
7. Effectuer une recherche en analysant des données professionnelles et scientifiques
8. Se développer professionnellement dans la logistique de santé

Métiers cibles

Le diplôme en Logistique de Santé donne accès au métier suivant :

9. Logisticien de santé

MAQUETTE OPERATIONNELLE**SEMESTRE 1**

Code	Intitulés des UE/EC	CMI	TD	TP	CR	
					EC	UE
ILS1111	Introduction à la Logistique de santé					6
	Importance de la logistique	15 h			1	
	Système logistique	20h	10h		2	
	Cycle logistique	30h	10h	5h	3	
COG1111	Comptabilité générale					5
	Comptabilité générale élémentaire	20 h		10h	2	
	Comptabilité générale approfondie	25 h	12 h	8 h	3	
PSG1111	Psychologie générale					3
	Différents types de comportement	10h	5h		1	
	Déterminants des comportements et de la personnalité d'un être humain	20h	10h		2	
NAH1111	Notions d'Administration hospitalière					4
	Notions de l'hôpital, de la santé et de la maladie	10h	5h		1	
	Environnement du malade	10h	5h		1	
	Organisation et fonctionnement des services administratifs, financiers, économiques et généraux dans un hôpital	20h	10h		2	
LOT1111	Logistique de transport					5
	Economie de transport	10h	5h		1	
	Approche modale de transport	20h	5h	5h	2	
	Approche intermodale de la chaîne de transport	20h	5h	5h	2	
STD1111	Statistiques descriptives					4
	Définitions de base	15h			1	
	Statistiques descriptives	10h	10h	10h	2	
	Echantillonnage et introduction aux tests	10h		5h	1	
VPRI1111	Valeurs, principes et symboles de la République					3
	Morale	10 h	5 h		1	
	Droits et devoirs du citoyen	10 h	5 h		1	
	Symboles de la République	10 h	5 h		1	
	TOTAL					30

SEMESTRE 2

Code	Intitulés des UE/EC	CMI	TD	TP	CR	
					EC	UE
LHS1121	Logistique humanitaire et de santé					5
	Enjeux de la logistique dans une ONG/ programme	10h	5h		1	
	Organisation de l'aide matérielle en catastrophe	20h	10h		2	
	Logistique et gestion humanitaires dans le secteur de la santé	20h	10h		2	
NRD1121	Notions de réseaux de distribution interne					5
	Canaux de distribution	10h	5h	8h	1	
	Circuit de distribution et les réseaux	15h	7h	10h	2	
	Mise en place d'un circuit de distribution	10h	10h		2	
LML1121	Lexique médical et logistique					4
	Lexique médical	25h	5h		2	
	Lexique logistique	25h	5h		2	
	Langues					4
	Terminologie logistique et correspondance française	20h	5h	5h	2	
	Terminologie logistique et correspondance anglaise	20h	5h	5h	2	
IFG	Informatique générale					6
	Initiation Windows	15h		10h	1	
	Système de gestion des fichiers	20h		15	2	
	Systemes d'exploitation	30h			3	
COM1121	Communication	10h	5h		1	
		20h	10h		2	5
		20h	10h		2	
	Communication non verbale					
	Communication en réseau					
	Communication en milieu professionnel					
LOS1121	Stage d'immersion					1
	TOTAL					30

LICENCE 2**SEMESTRE 3**

Code	Intitulés des UE/EC	C MI	TD	TP	CR	
					EC	UE
SIL1231	Système d'information logistique					5
	Système d'information en gestion logistique	20h		10h	2	
	Données essentielles pour une prise de décision	10h	5h		1	
	Système de transmission des rapports	10h	10h	10h	2	
GTR1231	Géographie de transport					6
	Mobilité et vitesse	20h	10h		2	
	Accessibilité et rugosité	20h	10h		2	
	Réticularité et nodalité	20h	10h		2	
CAE1231	Comptabilité analytique d'exploitation					6
	Nécessité de la comptabilité de la CAE dans une organisation de santé	10h		5h	1	
	Charges de la CAE (charges incorporables et charges non incorporables)	30h		15h	3	
	Traitement des stocks	20h		10h	2	
MCA1231	Management des chaînes d'approvisionnement 1					6
	Description d'une chaîne d'approvisionnement	15h			1	
	Fonctionnement d'une chaîne d'approvisionnement	15h	10h	5h	2	
	Types de chaînes d'approvisionnement	25h	10h	10h	3	
ILA1231	Introduction au logiciel ACCESS					4
	Système de gestion de base des données	10h		5h	1	
	Organisation des données dans la base des données	10h		5h	1	
	Création de la base des données avec ACCESS	20h	5h	5h	2	
MRG1231	Méthodologie de recherche en gestion					4
	Initiation à la recherche scientifique	15h	5h	5h	1	
	Méthodes et techniques de recherche en sciences sociales	5h			1	
	Approche quantitative et qualitative	10h	10h	10h	2	
	TOTAL					30

SEMESTRE 4

Code	Intitulés des UE/EC	CMI	TD	TP	CR	
					EC	UE
RAS1241	Recherche appliquée à la santé					4
	Aspects éthiques de la recherche en santé	10h			1	
	Approche qualitative	10h	5h	5h	1	
	Approche quantitative	17h	8h	5h	2	
POL1421	Planification des opérations logistiques					5
	Introduction à la gestion des opérations	15h			1	
	Planification globale de la production	20h			2	
	Elaboration d'un plan global de production	20h	10h	10h	2	
OSS1241	Organisation des structures de santé					6
	Histoire des structures de santé	25h	5h		2	
	Organisation du système de santé en RDC	30h	15h	15h	4	
GMV1241	Gestion des médicaments ; vaccins et chaîne de froid					5
	Gestion des vaccins	10h			1	
	Logistique de la chaîne de froid	20h	10h	5h	2	
	Gestion des médicaments	15h	8h	7h	2	
RCO1241	Rédaction et correspondance					4
	Style administratif	5h	5h	5h	1	
	Correspondance administrative	10h	10h	10h	2	
	Autres documents administratifs	5h	5h	5h	1	
LOS1241	Stage d'imprégnation	-	-	-	-	3
POS1241	Projet tutoré					3
	TOTAL					30

LICE NCE 3**SEMESTRE 5**

Code		CMI	TD	TP	CR	
					EC	UE
GOE1351	Gestion des opérations import-export					7
	Gestion documentaire des opérations internationale	20h	10h		2	
	Transport national et international	20h	10h		2	
	Opérations douanières	20h	15h	10h	3	
MCA1351	Management des chaînes d'approvisionnement II					5
	Management des chaînes d'approvisionnement	10h	5h		1	
	Principes fondamentaux des chaînes d'approvisionnement	20h	10h		2	
	Pilotage des stocks et des flux de produits	20h	5h	5h	2	
EES1351	Evaluation de l'état de stock					5
	Fondamentaux d'évaluation l'état de stock	30h	15h		3	
	Evaluation de l'état de stock en fonction du système	10h	10h	10h	2	
EPR1351	Elaboration de projet					3
	Types et caractéristiques de projet	15h			1	
	Elaboration d'un projet	10h		5h	1	
	Suivi et évaluation d'un projet	10h		5h	1	
LOS1351	Stage					5
POS1351	Projet tutoré					5
	TOTAL					30

SEMESTRE 6

Code	Intitulés des UE/EC	CMI	TD	TP	CR	
					EC	UE
PSO1361	Politique en système logistique des organisations					5
	Organisations logistiques	15h			1	
	Pilotage et le diagnostic logistique	20h	5h	5h	2	
	Logistique et mutations socio-techniques (environnement, technologie...)	20h	15h	10h	3	
MLL1361	Management et leadership en logistique					6
	Logistique face aux jeux des acteurs	20h	10h		2	
	Logistique comme moyen d'exercer le leadership	20h	10h		2	
	Renforcement du leadership dans la logistique	20h	10h		2	
GPF1361	Gestion des plates-formes (infrastructures)					6
	Caractéristiques et facteurs de détermination des infrastructures logistique	15h			1	
	Types de plates-formes logistiques	20h	10h		2	
	Gestion des entrepôts et plates-formes logistiques	30h	10h	5h	3	
IAL1361	Informatique appliquée à la logistique					3
	Généralités	15h			1	
	Systèmes d'exploitation	20h		10h	2	
LOS1362	Stage final					6
POS1362	Projet tutoré					4
	TOTAL					30

LICENCE EN SECRETARIAT MEDICAL (LSM)

La Licence en Secrétariat Médical, **LSM en sigle**, est une formation de 1^{er} cycle dans le **Domaine** de la santé, **Filière** de Gestion des organisations de santé (GOS). Elle conduit au diplôme de **Bachelor** en « *Gestion des organisations de santé* » **Mention** « *Secrétariat médical* »

COMPETENCES VISEES

Au terme de la licence en Secrétariat médical, les compétences visées sont suivantes :

- Mémoriser les techniques de base de secrétariat (organiser, classer et archiver les dossiers) ;
- Rédiger correctement les rapports médicaux ;
- Traiter rapidement les textes ;
- Connaitre les techniques d'accueil, de communication, d'expression orale et écrite ;
- Maitriser la bureautique (Word, Excel, power Point, internet, etc.) ;
- Comprendre la gestion des dossiers des patients ;
- Accueillir les patients ;
- Assister les médecins durant toutes les interventions liées au traitement et au diagnostic ;
- Se développer professionnellement dans le secrétariat médical.

METIERS CIBLES

Le diplôme de Licence en Secrétariat Médical donne accès aux métiers tels que :

- Secrétaire médical ;
- Assistant administratif

MAQUETTE OPERATIONNELLE**SEMESTRE 1**

Code		CMI	TD	TP	CR	
					EC	UE
IME1111	Initiation médicale					6
	Physiologie	15h			1	
	Anatomie	30h			2	
	Pathologies dominantes du milieu	30h	10h	5h	3	
TAC1111	Technique d'accueil					4
	Identification des enjeux de l'accueil	15h			1	
	Règles de communication appliquées à l'accueil	10h	5h		1	
	Phases clé de l'entretien d'accueil	10h	10h	10h	2	
NAH1111	Notions d'Administration hospitalière					6
	Notions de l'hôpital, de la santé, de la maladie	30h	10h	5h	3	
	L'environnement du malade	30h	10h	5h	3	
IFG1111	Informatique générale					6
	Initiation Windows	15h			1	
	Système de gestion des fichiers	20h		10h	2	
	Systèmes d'exploitation	30h		15h	3	
PSG1111	Psychologie générale					3
	Différents types de comportement	10h	5h		1	
	Déterminants des comportements et de la personnalité d'un être humain	20h	10h		2	
FRA1111	Français					2
	Grammaire française	10h	5h		1	
	Stylistique	10h	5h		1	
VPR1111	Valeurs, principes et symboles de la République					3
	Morale	10h	5h		1	
	Droits et devoirs du citoyen	10h	5h		1	
	Symboles de la République	10h	5h		1	
	TOTAL					30

SEMESTRE 2

Code	Intitulés des UE/EC	CMI	TD	TP	CR	
					EC	UE
MRS1121	Méthodologie de la recherche scientifique					4
	Initiation à la recherche scientifique	20h	10h		2	
	Méthodes et techniques de recherche en sciences sociales	10h	10h	10h	2	
LAN1121	Langues					7
	Langues locales (tshiluba, swahili, kikongo, lingala) : choix optionnel	15h	15h	15h	3	
	Anglais (anglais technique, expression orale et écrites)	30h	15h	15h	4	
SHH1121	Santé publique et hygiène hospitalière					6
	Initiation à la santé publique (définitions, déterminants, évaluation de l'action publique, sécurité sanitaire et éducation et promotion de la santé)	20 h	10 h		2	
	Pratique d'hygiène hospitalière	10 h	10 h		2	
	Environnement hospitalier	20h	10h	10h	2	
STD1121	Statistiques descriptives					6
	Définitions de base	15h			1	
	Statistiques descriptives	30h	5h	10h	3	
	Echantillonnage et introduction aux tests	10h	10h	10h	2	
COR1121	Correspondance					6
	Correspondance administrative	15h	15h	15h	3	
	Transcription des rapports médicaux	15h	15h	15h	3	
SME1121	Stage d'immersion					1
	TOTAL					30

SEMESTRE 3

Code	Intitulés des UE/EC	CMI	TD	TP	CR	
					EC	UE
ADH1231	Administration hospitalière					7
	Organisation et fonctionnement des services administratifs, financiers, économiques et généraux dans un hôpital	15h	15h		2	
	Approche 5S-Kaizen-TQM	10h	10h	10h	2	
PAC1211	Planification des activités					4
	Organisation interne du secrétariat médical	20h	5h	5h	3	
	Programmation des rendez-vous médicaux	20h	5h	5h	3	
GST1211	Gestion de stock					4
	Gestion de stocks de médicaments et petits matériels	20 h	5h	5h	2	
	Gestion des ressources matérielles	20 h	5 h	5h	2	
EDS1211	Ethique et déontologies de secrétaire médical					3
	Valeurs sociales et valeurs communautaires	10h	5h		1	
	Valeurs professionnelles et valeurs individuelles	10h	5h		1	
	Promotion et protection des valeurs	10h	5h		1	
SHO1211	Statistiques hospitalières					6
	Types de variables et méthodes d'élaboration des statistiques	20h	5h	5h	2	
	Présentation et analyse des résultats	20h	20h	20h	4	
PSME1211	Projet tutoré					4
	TOTAL					30

SEMESTRE 4

Code	Intitulés des UE/EC	CMI	TD	TP	CR	
					EC	UE
BUR1221	Bureautique					6
	Word	20h		10h	2	
	Excel	25h	8h	12h	3	
	Power Point	10h		5h	1	
DSA1221	Doit de la santé					7
	Généralités du droit de la santé (définitions, différence entre droit à la santé et droit de la santé, caractères du droit de la santé, etc.)	15h			1	
	Programmes de santé en RDC	15h			1	
	Politique de protection de la santé en RDC	30h	10h	5h	3	
TME1221	Terminologie médicale					3
	Eléments de sémiologie médicale	10 h	5h		1	
	Terminologie de base	10 h	5h		1	
	Lexique médical	10 h	5h		1	
COG1221	Comptabilité générale					6
	Comptabilité générale élémentaire	30h		15h	3	
	Comptabilité générale approfondie	30h		15h	3	
SME1221	Stage d'imprégnation					5
PME1221	Projet tutoré					5
	TOTAL					30

SEMESTRE 5

Code	Intitulés des UE/EC	CMI	TD	TP	CR	
					EC	UE
GDA1311	Gestion des dossiers administratifs et médicaux					4
	Responsabilités du secrétaire médical	20h	5h	5h	2	
	Dossiers des patients	30h	15h		3	
	Gestion des archives médicales	30h	8h	7h	3	
COM1311	Communication					7
	Communication non verbale	20h	10h	15h	2	
	Communication en réseau	20h	10h		2	
	Communication en milieu professionnel	20h	10h	15h	2	
CAE1311	Comptabilité analytique d'exploitation					6
	Nécessité de la comptabilité de la CAE dans une organisation de santé	12 h	3 h		1	
	Charges de la CAE (charges incorporables et charges non incorporables)	25 h	12 h	8h	3	
	Traitement des stocks	17 h	8 h	5h	2	
SME1311	Stage					5
PME1311	Projet tutoré					5
	TOTAL					30

SEMESTRE 6

Code	Intitulés des UE/EC	CMI	TD	TP	CR	
					EC	UE
TRT1321	Transcription de texte					4
	Médecine générale	15h	10h	5h	2	
	Biologie médicale	15h	10h	5h	2	
	Fonctions du corps humain	15h	10h	5h	2	
OGC1321	Organisation et gestion du cabinet médical					7
	Activités du secrétaire	10h	10h	10h	2	
	Identification et gestion des parties prenantes au fonctionnement du cabinet	15h	15h	15h	3	
	Organisation de l'information médicale	15h	15h	15h	3	
PME1321	Projet tutoré					8
SME1321	Stage final					8
	TOTAL					30

MAITRISE EN MANAGEMENT DES SERVICES DE SANTE (MMSS)

Parcours-type (cycle), Domaine (+Filière) d'appartenance et Diplôme attendu

La Maîtrise en Management des services de santé, **MMSS en sigle**, est une formation du 2^{ème} cycle dans le **Domaine** de Sciences de la Santé, **Filière** de Gestion des organisations de santé. Elle conduit au diplôme de **Master en « Gestion des organisations de santé », Mention « Management des services de santé ».**

COMPETENCES VISEES

Au terme de la Maîtrise en Management des services de santé, les compétences visées sont suivantes :

- Concevoir les projets dans le domaine de la santé ;
- Mettre en place des mécanismes de suivi et évaluation des projets dans le domaine de la santé ;
- Elaborer le plan d'action et le plan stratégique d'une organisation de santé ;
- Développer des stratégies locales pour la mise en œuvre de la politique nationale de santé ;
- Appliquer des procédures adéquates en matière de passation de marchés publics ;
- Piloter le changement dans le cadre de l'amélioration du système de santé ;
- Effectuer une recherche pour la soutenance d'un mémoire.

METIERS CIBLES

Le diplôme de Master en Management des services de santé donne accès au métier de Manager des services de santé (de niveau intermédiaire et de niveau central).

Maquette opérationnelle**MASTER 1****Semestre 1**

Code	UE/EC	CMI	TD	TP	Cr - EC	Cr - UE
PLA2111	Planification					6
	<i>Planification opérationnelle</i>	10h	10h	10h	2	
	<i>Planification stratégique</i>	10h	10h	10h	2	
	<i>Recherche opérationnelle</i>	10h	10h	10h	2	
CSA2111	Communication en santé					3
	<i>Stratégies de communication en santé</i>	5h	5h	5h	1	
	<i>Canaux de communication pour la santé</i>	5h	5h	5h	1	
	<i>Contenu de la communication en santé publique</i>	5h	5h	5h	1	
ESP2111	Epidémiologie et santé publique					6
	<i>Indicateurs et déterminants de la santé</i>	5h	5h	5h	1	
	<i>Environnement</i>	10h	10h	10h	2	
	<i>Enquêtes épidémiologiques</i>	10h	25h	10h	3	
MAM2111	Matériel et Méthodes					6
	<i>Méthodes</i>	5h	15h	10h	2	
	<i>Analyse qualitative</i>	10h	10h	10h	2	
	<i>Analyse quantitative avec logiciels</i>	10h	10h	10h	2	
PMP2111	Procédures de passation de marchés publics					4
	<i>Droit congolais des marchés publics (loi et décret en vigueur)</i>	10h	10h	10h	2	
	<i>Problématique de passation des marchés publics en RDC</i>	10h	10h	10h	2	
ESA2111	Economie de la santé					5
	<i>Notions générales de l'Economie de la santé</i>	5h	5h	5h	1	
	<i>Méthodes de financement des services de santé</i>	10h	10h	10h	2	
	<i>Tarification des soins</i>	10h	10h	10h	2	
TOTAL						30

Semestre 2

Code	UE/EC	CMI	TD	TP	Cr-EC	Cr-UE
LCS2121	Leadership et conduite des équipes en santé					6
	<i>Comportement des équipes et des leaders</i>	10h	10h	10h	2	
	<i>Aptitude à la gestion de la communication</i>	10h	10h	10h	2	
	<i>Aptitude à la conduite d'équipes</i>	10h	10h	10h	2	
GPS2121	Gestion des projets en santé					6
	<i>Elaboration des projets en santé</i>	15h	15h	15h	3	
	<i>Suivi et évaluation des projets en santé</i>	15h	15h	15h	3	
MAC2121	Management du changement					6
	<i>Théorie du changement (défi et enjeux du changement)</i>	10h	10h	10h	2	
	<i>Promotion du changement</i>	10h	10h	10h	2	
	<i>Résistance au changement</i>	10h	10h	10h	2	
GRH2121	Gestion des ressources humaines					5
	<i>Gestion de la carrière du personnel</i>	10h	15h	20h	3	
	<i>Evaluation de rendement du personnel</i>	4h	4h	7h	1	
	<i>Identification des besoins en formation des employés</i>	5h	5h	5h	1	
PMS2121	Projet Tutoré					3
MSS2121	Stage d'imprégnation					4
TOTAL						30

MASTER 2**Semestre 3**

Code	UE/EC	CMI	TD	TP	Cr-EC	Cr-UE
ESA2231	Entrepreneuriat en santé					5
	<i>Direction d'activité entrepreneuriale en santé</i>	5h	5h	5h	1	
	<i>Pilotage d'activité entrepreneuriale en santé</i>	10h	10h	10h	2	
	<i>Mise en place du projet entrepreneurial en santé</i>	5h	15h	10h	2	
GSS2231	Gestion des services spécialisés de santé					4
	<i>Mise en œuvre des programmes de santé</i>	5h	15h	10h	2	
	<i>Evaluation des performances réalisées</i>	5h	15h	10h	2	
ESS2231	Evaluation du système de santé					6
	<i>Politique nationale de santé et système de santé de la RDC</i>	10h	10h	10h	2	
	<i>Evaluation du secteur privé de la santé en RDC</i>	6h	12h	12h	2	
	<i>Evaluation des prestations des établissements des soins de santé</i>	8h	10h	12h	2	
FSS2231	Financement des services de santé					6
	<i>Fonctions essentielles du financement des soins de santé</i>	10h	10h	10h	2	
	<i>Principaux mécanismes de financement des soins de santé</i>	10h	10h	10h	2	
	<i>Evaluation des mécanismes de financement</i>	8h	10h	12h	2	
PDE2231	Processus décisionnel					4
	<i>Prise de décisions morales</i>	5h	5h	5h	1	
	<i>Types et contextes de décision</i>	5h	5h	5h	1	
	<i>Modèles de prise de décision de management</i>	10h	10h	10h	2	
LAN2231	Langues					5
	<i>Français</i>	5h	5h	5h	1	
	<i>Anglais</i>	10h	20h	15h	3	
	<i>Langues nationales (1 langue optionnelle)</i>	4h	5h	6h	1	
TOTAL						30

Semestre 4

Code	UE/EC	CMI	TD	TP	Cr-EC	Cr-UE
INA2241	Informatique appliquée					8
	<i>Application des logiciels utilisés dans le domaine de gestion (Economie de la santé, Evaluation et gestion de projet, Gestion des ressources humaines,)</i>	<i>20h</i>	<i>40h</i>	<i>60h</i>	<i>8</i>	
MSG2241	Méthodologie de la recherche en sciences de gestion					6
	<i>Séminaires sur matériel et méthodes</i>	<i>20h</i>	<i>30h</i>	<i>40h</i>		
PMS2242	Projet tutoré					8
MSS2242	Stage final					8
TOTAL						30

MAITRISE EN LOGISTIQUE DE SANTE (MLSA)

Parcours-type (cycle), Domaine (+Filière) d'appartenance et Diplôme attendu

La Maitrise en Logistique de santé, **LSA en sigle**, est une formation du 2^{ème} cycle dans le **Domaine** des Sciences de la Santé, **Filière** de Gestion des organisations de santé. Elle conduit au diplôme de **Master en « Gestion des organisations de santé », Mention « Logistique de santé »**.

COMPETENCES VISEES

Au terme de la Maitrise en Logistique de santé, les compétences visées sont suivantes :

- Concevoir un système logistique ;
- Maîtriser les systèmes d'information pour la gestion logistique ;
- Mettre en place un système de contrôle d'inventaire ;
- Maîtriser le cycle d'approvisionnement en médicaments et matériels de santé ;
- Evaluer les avantages et inconvénients des modes de transport ;
- Evaluer les chaînes d'approvisionnement de médicaments et matériels de santé ;
- Effectuer une recherche pour la soutenance d'un mémoire.

METIERS CIBLES

Le diplôme de Master en Logistique de santé donne accès au métier de Logisticien de santé (de niveau intermédiaire et de niveau central)

Maquette opérationnelle**MASTER 1****Semestre 1**

Code UE	UE/EC	CMI	TD	TP	Cr EC	Cr UE
SYL2111	Système logistique					6
	<i>Processus de conception d'un système logistique</i>	10h	10h	10h	2	
	<i>Composantes du système logistique (hospitalière, nationale, etc...)</i>	5h	5h	5h	1	
	<i>Gestion de la chaîne logistique (outil d'évaluation du système logistique)</i>	15h	20h	10h	3	
AMS2111	Approvisionnement en médicaments et fournitures de santé					6
	<i>Gestion de la chaîne d'approvisionnement en médicaments</i>	10h	15h	20h	3	
	<i>Gestion de la chaîne d'approvisionnement en fournitures de santé</i>	10h	15h	20h	3	
MOR2111	Management des Organisations					5
	<i>Management Stratégique</i>	10h	10h	10h	2	
	<i>Modèle et dynamiques des organisations</i>	15h	15h	15h	3	
CPT2111	Comptabilité					4
	<i>Comptabilité matières</i>	10h	10h	10h	2	
	<i>Application des logiciels en comptabilité</i>	10h	10h	10h	2	
SYS2111	Système de santé					4
	<i>Organisation du système de santé en RDC</i>	10h	10h	10h	2	
	<i>Politiques et système de santé en RDC</i>	6h	12h	12h	2	
GFL2111	Gestion des plates-formes logistiques					5
	<i>Unités de gestion de la logistique</i>	10h	10h	10h	2	
	<i>Contrôle de gestion logistique hospitalier (pratiques de performance)</i>	15h	10h	20h	3	
TOTAL						30

Semestre 2

Code UE	UE/EC	CMI	TD	TP	Cr - EC	Cr-UE
TMI2121	Transport multimodal international					6
	<i>Transport aérien</i>	10h	10h	10h	2	
	<i>Transport maritime</i>	10h	10h	10h	2	
	<i>Douane et commerce international</i>	10h	10h	10h	2	
SCI2121	Système de contrôle d'inventaire					5
	<i>Contrôle des stocks et inventaire</i>	10h	10h	10h	2	
	<i>Types d'inventaire</i>	5h	5h	5h	1	
	<i>Matériaux, méthodes et procédures</i>	10h	10h	10h	2	
CGA2121	Contrôle de gestion et audit					6
	<i>Audit organisationnel</i>	5h	5h	5h	1	
	<i>Audit financier</i>	10h	15h	20h	3	
	<i>Audit administratif</i>	10h	10h	10h	2	
SIG2121	Système d'information pour la gestion logistique					6
	<i>Processus décisionnel</i>	5h	5h	5h	1	
	<i>Utilisation du système d'information pour la gestion logistique</i>	10h	10h	10h	2	
	<i>Développement du système d'information pour la gestion logistique</i>	10h	15h	20h	3	
PLS2121	Projet tutoré					3
LSA2121	Stage d'imprégnation					4
TOTAL						30

MASTER 2**Semestre 3**

Code EU	UE/EC	CMI	TD	TP	Cr - EC	Cr-UE
PSL2231	Politique en système logistique des organisations					6
	<i>Gestion de la chaîne logistique</i>	<i>10h</i>	<i>15h</i>	<i>20h</i>	<i>3</i>	
	<i>Contrôle du système logistique</i>	<i>10h</i>	<i>15h</i>	<i>20h</i>	<i>3</i>	
SQP2231	Selection, quantification et achat des produits de santé					6
	<i>Selection des produits</i>	<i>10h</i>	<i>10h</i>	<i>10h</i>	<i>2</i>	
	<i>Quantification des produits</i>	<i>10h</i>	<i>10h</i>	<i>10h</i>	<i>2</i>	
	<i>Achat des produits</i>	<i>10h</i>	<i>10h</i>	<i>10h</i>	<i>2</i>	
SCA2231	Suivi et évaluation des chaînes d'approvisionnement					6
	<i>Principes fondamentaux de suivi et de l'évaluation</i>	<i>5h</i>	<i>5h</i>	<i>5h</i>	<i>1</i>	
	<i>Méthodologie de collecte des données</i>	<i>10h</i>	<i>10h</i>	<i>10h</i>	<i>2</i>	
	<i>Planification, mise en oeuvre du suivi et évaluation</i>	<i>15h</i>	<i>15h</i>	<i>15h</i>	<i>3</i>	
FOD2231	Fiscalité et opérations douanières					6
	<i>Fiscalités en logistique de santé</i>	<i>10h</i>	<i>15h</i>	<i>20h</i>	<i>3</i>	
	<i>Suivi des opérations douanières</i>	<i>10h</i>	<i>15h</i>	<i>20h</i>	<i>3</i>	
GPS2231	Gestion des projets en santé					6
	<i>Gestion des projets</i>	<i>10h</i>	<i>15h</i>	<i>20h</i>	<i>3</i>	
	<i>Pilotage de la performance</i>	<i>10h</i>	<i>15h</i>	<i>20h</i>	<i>3</i>	
TOTAL						30

Semestre 4

	UE/EC	CMI	TD	TP	Cr EC	Cr UE
INA2241	Informatique appliquée					8
	<i>Application des logiciels utilisés dans le domaine de la logistique</i>	<i>20h</i>	<i>40h</i>	<i>60h</i>	<i>8</i>	
MSG2241	Méthodologie de la recherche en sciences de gestion					6
	<i>Séminaires sur matériel et méthodes</i>	<i>20h</i>	<i>30h</i>	<i>40h</i>	<i>6</i>	
PLS2242	Projet tutoré					8
LSA2242	Stage final					8
TOTAL						30

MAITRISE EN SECRETARIAT MEDICAL (MSEM)

Parcours-type (cycle), Domaine (+Filière) d'appartenance et Diplôme attendu

La Maitrise en Secrétariat médical, **MSEM en sigle**, est une formation du 2^{ème} cycle dans le **Domaine** des Sciences de la Santé, **Filière** de Gestion des organisations de santé. Elle conduit au diplôme de **Master en « Gestion des organisations de santé », Mention « Secrétariat médical »**.

COMPETENCES VISEES

Au terme de la Maitrise en Secrétariat médical, les compétences visées sont suivantes :

- Transcrire les rapports, lettres, procès-verbaux ;
- Concevoir les imprimés utilisables dans des cabinets médicaux et secrétariats ;
- Informatiser la gestion des dossiers des patients et des dossiers administratifs ;
- Appliquer les règles et principes déontologiques dans ses rapports ;
- Préparer des réunions administrative et de staff médical ;
- Effectuer une recherche pour la soutenance d'un mémoire.

METIERS CIBLES

Le diplôme de Master en Secrétariat médical donne accès aux métiers tels que :

- Secrétaire médical
- Assistant Administratif
- Agent de facturation

Maquette opérationnelle**MASTER 1****Semestre 1**

CODE UE	UE/EC	CMI	TD	TP	Cr - EC	Cr- UE
GDM2111	Gestion des dossiers administratifs et médicaux					7
	<i>Archivage physique et assisté</i>	10h	10h	10h	2	
	<i>Gestion de planning du supérieur</i>	5h	15h	10h	2	
	<i>Traitement administratif de dossier</i>	15h	15h	15h	3	
EDE2111	Ethique et déontologie					3
	<i>Déontologie médicale</i>	5h	5h	5h	1	
	<i>Déontologie administrative</i>	10h	10h	10h	2	
MAN2111	Méthodes d'analyse					5
	<i>Analyse qualitative des données</i>	10h	10h	10h	2	
	<i>Analyse quantitative des données</i>	10h	20h	15h	3	
COS2111	Communication en santé					5
	<i>Stratégies de communication en santé</i>	10h	10h	10h	2	
	<i>Canaux de communication pour la santé</i>	5h	5h	5h	1	
	<i>Contenu de la communication en santé publique</i>	10h	10h	10h	2	
INF2111	Informatique					6
	<i>Conception des imprimés</i>	10h	10h	10h	2	
	<i>Travail en réseau</i>	10h	12h	8h	2	
	<i>Notions d'entretien des matériels informatiques</i>	10h	10h	10h	2	
BAV2111	Bureautique avancée					4
	<i>Word, Excell et Access</i>	10h	10h	10h	2	
	<i>Power point, publisher</i>	10h	10h	10h	2	
TOTAL						30

Semestre 2

CODE UE	UE/EC	CMI	TD	TP	Cr EC	Cr UE
CFA2121	Comptabilité et Facturation des actes médicaux					6
	<i>Logiciel de comptabilité (facturation, élaboration des états de paie, tarification des actes, etc.)</i>	10h	15h	20h	3	
	<i>Elaboration des rapports financiers</i>	10h	15h	20h	3	
GRH2121	Gestion des ressources humaines					6
	<i>Gestion de la carrière</i>	10h	15h	20h	3	
	<i>Gestion de la rémunération</i>	5h	5h	5h	1	
	<i>Législation sociale et Droit du travail</i>	10h	10h	10h	2	
DRA2121	Droit administratif					5
	<i>Définitions et caractères du Droit administratif</i>	5h	5h	5h	1	
	<i>Finalités de l'action administrative</i>	10h	10h	10h	2	
	<i>Outils juridiques et organisation de l'Administration de la RDC</i>	10h	10h	10h	2	
RCA2121	Rédaction et correspondance administrative					6
	<i>Règles de correspondance administrative</i>	10h	15h	20h	3	
	<i>Rédaction d'un PV, rapport, compte-rendu, convocation</i>	10h	15h	20h	3	
PSE2121	Projet tutoré					3
SEM2121	Stage d'imprégnation					4
TOTAL						30

MASTER 2**Semestre 3**

CODE UE	UE/EC	CMI	TD	TP	Cr - EC	Cr-UE
SPH2231	Santé publique et hygiène hospitalière					6
	<i>Notions d'hygiène hospitalière</i>	5h	5h	5h	1	
	<i>Organisation du système de santé de la RDC</i>	10h	10h	10h	2	
	<i>Epidémiologie descriptive</i>	10h	15h	20h	3	
PRE2231	Préparation des réunions					6
	<i>Préparation matérielle</i>	10h	15h	20h	3	
	<i>Rédaction et archivage d'un rapport</i>	10h	15h	20h	3	
OSC2231	Organisation des systèmes comptables					7
	<i>Système comptable OHADA</i>	10h	15h	20h	3	
	<i>Système comptable comparé</i>	10h	20h	30h	4	
OAS2231	Organisation et administration des services de santé					6
	<i>Bureaucratie hospitalière</i>	10h	15h	20h	3	
	<i>Organisation et fonctionnement de service</i>	10h	15h	20h	3	
NTI2231	NTIC					5
	<i>Elaboration d'une bibliographie annotée</i>	5h	5h	5h	1	
	<i>Lecture critique d'un article scientifique</i>	10h	10h	10h	2	
	<i>Structure et rédaction d'un article</i>	10h	10h	10h	2	
TOTAL						30

Semestre 4

CODE UE	UE/EC	CMI	TD	TP	Cr - EC	Cr-UE
INA2241	Informatique appliquée					8
	<i>Application des logiciels utilisés dans le domaine du secrétariat</i>	20h	40h	60h	8	
MSG2241	Méthodologie de la recherche en sciences de gestion					6
	<i>Séminaires sur matériel et méthodes</i>	20h	30h	40h	6	
PSE2242	Projet tutoré					8
SEM2242	Stage final					8
TOTAL						30



FILIERE MEDECINE HUMAINE



LINCENCE EN MEDECINE DENTAIRE (LMDE)

Parcours-type (cycle), Domaine (+Filière) d'appartenance et Diplôme attendu

La Licence en Médecine dentaire, **LMDE** en sigle, est une formation de 1^{er} cycle dans le Domaine de Sciences de la Santé, **Filière** de Médecine humaine. Elle conduit au diplôme de **Bachelor** en « Médecine dentaire », **mention** « Médecine dentaire ».

COMPETENCES VISEES

Au terme de la Licence en Médecine Dentaire, les compétences visées sont :

- Collecter et analyser les données épidémiologiques.
- Secourir les personnes dans les besoins.
- Expliquer le fonctionnement de l'homme normal.
- Assurer les soins infirmiers de base.
- Expliquer le fonctionnement de l'homme normal et de l'appareil stomatognathique (mandicateur).
- Mener une démarche diagnostique de pathologies bucco-dentaires ;
- Poser le diagnostic des pathologies bucco-dentaires ;
- Dispenser les soins d'hygiène ou d'assainissement dentaire.
- Mener une recherche scientifique.

METIERS CIBLES

Le diplôme de Licence en Médecine dentaire ouvre la voie aux métiers tels que :

- Assistant dentaire
- Hygiéniste dentaire

Maquette codifiée et opérationnelle

LICENCE 1

Semestre 1

Code UE	UE/EC	CMI	TD	TP	Crédit	
					EC	UE
SAN 1111	Santé publique générale	50	20	20		5
HIM 1111	Histoire de la médecine et médecine dentaire	10	3	5		1
CHI 1111	Chimie générale	50	20	20		5
EDU 1111	Education à la citoyenneté	20	5	10		2
STI 1111	Statistiques et Informatique médicale	30	13	20		4
LEE 1111	Logique et Expression écrite et orale	20	5	10		2
ANG 1111	Anglais médical	20	5	10		2
PHY 1111	Physique	50	20	20		5
MAT 1111	Mathématiques appliquées	30	13	20		4
TOTAL						30

Semestre 2

Code UE	UE/EC	CMI	TD	TP	Crédit	
					EC	UE
ANT 1121	Anthropologie médicale	10	3	5	1	22
ANA 1121	Anatomie générale	40	10	20	4	
BIO 1121	Biologie générale	50	20	20	5	
CHO1121	Chimie organique	30	8	15	3	
BIP 1121	Biophysique	30	8	15	3	
GEN 1121	Génétique	20	5	10	2	
HIS 1121	Histologie générale	40	10	20	4	
SOI 1121	Soins infirmiers : premiers secours	30	8	15	3	8
SIN 1121	Séminaire d'intégration				2	
MDE 1121	Stage de soins infirmiers : premiers secours.				3	
TOTAL		250	72	120	30	30

LICENCE 2**Semestre 3**

Code UE	UE/EC	CMI	TD	TP	Crédit	
					EC	UE
ANS 1231	Anatomie spéciale	40	10	20		4
BCG 1231	Biochimie générale	40	10	20		4
HSB 1231	Histologie spéciale et buccale	40	10	20		4
BIM 1231	Biologie moléculaire	20	5	10		2
ATC 1231	Anatomie topographique tête et cou	40	10	20		4
PHS 1231	Physiologie	50	13	25		5
EMB 1231	Embryologie	30	8	15		3
COM 1231	Communication pour le changement social et comportemental 1	20	5	10		2
EMM 1231	Entomologie médicale/ Malacologie	20	5	10		2
TOTAL						30

Semestre 4

Code UE	UE/EC	CMI	TD	TP	Crédit	
					EC	UE
SAN 1241	Santé publique spéciale	20	10	40		4
PHS 1241	Physiopathologie	20	10	40		4
PHE 1241	Parasitologie/ Helminthologie	20	5	10		2
BMD 1241	Biomatériologie dentaire	15	8	30		3
ADA 1241	Anatomie de dents et arcades	20	10	40		4
DOP 1241	Dentisterie opératoire : Cariologie	15	8	30		3
PRD 1241	Prothèse dentaire: notions de base et Gnathologie	15	8	30		3
SOI 1242	Soins infirmiers	20	5	10		2
SIN 1241	Séminaire d'intégration					2
MDE 1242	Stage de soins infirmiers					3
TOTAL						30

LICENCE 3**Semestre 5**

Code UE	UE/EC	CMI	TD	TP	Crédit	
					EC	UE
DOP 1352	Dentisterie opératoire ; Cavitologie	20	10	40	4	8
CHG 1351	Chirurgie Générale	20	10	40	4	
ANP 1351	Anatomie pathologique générale	30	8	15	3	16
IMM 1351	Immunologie	35	8	10	3	
MIC 1351	Microbiologie	40	10	20	4	
SEC 1351	Sémiologie chirurgicale	30	8	15	3	
SEM 1351	Sémiologie médicale	30	8	15	3	
IRD 1351	Initiation à la recherche scientifique, Informatique et recherche documentaire	30	8	15	3	3
PAM 1351	Pathologie médicale	30	8	15	3	3
TOTAL					30	30

Semestre 6

Code	ECUE	CMI	TD	TP	Crédit	
					EC	UE
NUT 1361	Nutrition	20	5	10		2
MAB 1361	Maladie de la bouche	15	8	30		3
PAR 1361	Parodontologie : notions de base	10	5	20		2
PRC 1361	Prothèse amovible complète	15	8	30		3
PRF 1361	Prothèse fixée unitaire	20	10	40		4
SIN 1362	Séminaire d'intégration					2
MDE 1362	Stage passif puis actif en médecine dentaire					3
PHA 1361	Pharmacologie générale	30	8	15		3
SBD 1361	Sémiologie bucco-dentaire	15	8	30		3
BSB 1361	Biochimie spéciale et buccale	20	5	10		2
MMD 1361	Travail de fin de cycle					3
TOTAL						30

MAITRISE EN MEDECINE DENTAIRE

Parcours-type (2^{ème} cycle), Domaine (+Filière) d'appartenance et Diplôme attendu

La Maitrise en Médecine Dentaire, **MMDE en sigle**, est une formation de 2^{ème} cycle dans le **Domaine** de Sciences de la Santé, **Filière** de Médecine humaine. Elle conduit au diplôme de **Master** en « Médecine humaine », **Mention** « Médecine Dentaire ».

COMPETENCES VISEES

Au terme de la Maitrise en Médecine Dentaire, les compétences visées sont :

- Mener une démarche diagnostique de pathologies bucco-dentaires ;
- Prendre en charge partiellement les patients porteurs des maladies bucco-dentaires ;
- Accompagner les patients, les familles et les groupes cibles en matière de santé bucco-dentaire ;
- Gérer une structure de santé bucco-dentaire ;
- Accompagner les prestataires et les bénéficiaires de soins de santé bucco-dentaires ;
- Prendre en charge totalement les patients porteurs des maladies bucco-dentaires ;
- Mener une recherche scientifique.

METIER CIBLE

Le diplôme de Master en Médecine dentaire ouvre la voie au métier de **Chirurgien-dentiste**.

Maquette codifiée et opérationnelle**MASTER 1****SEMESTRE 1**

Code UE	UE/EC	CMI	TD	TP	Crédit	
					EC	UE
ETC 2111	Eléments de techniques chirurgicales 2 (Buccale)	10	5	20		2
DOP 2111	Dentisterie opératoire: restauration coronaire et Matériologie	35	18	70		7
PRF 2111	Prothèse fixée : plurale	35	18	70		7
APS 2111	Anatomie pathologique spéciale	40	10	20		4
MEN 2111	Médecine nucléaire	20	5	10		2
NEU 2111	Neurologie	20	5	10		2
PHS 2111	Pharmacologie spéciale	40	10	20		4
ANG 2111	Anglais médical dentaire	20	5	10		2
TOTAL						30

SEMESTRE 2

Code UE	UE/EC	CMI	TD	TP	Crédit	
					EC	UE
IME 2121	Imagerie médicale	30	8	15		3
PSM 2121	Psychologie médicale	20	5	10		2
ANR 2121	Anesthésie et réanimation	30	8	15		3
CHO 2121	Chirurgie orale	15	8	30		3
ODF 2121	Orthopédie dentofaciale : notion de base	15	8	30		3
PAG 2121	Parodontologie et gérodonologie	15	8	30		3
OPE 2121	Odontologie pédiatrique : notion de base	15	8	30		3
PAP 2121	Prothèse amovible partielle	25	13	50		5
SIN 2121	Séminaire d'intégration					2
MDE 2121	Stage actif en Médecine Dentaire					3
TOTAL						30

MASTER 2**SEMESTRE 3**

Code UE	ECUE	CMI	TD	TP	Crédit	
					EC	UE
PSC 2231	Psychiatrie	30	8	15		3
DER 2231	Dermatologie	30	8	15		3
OPH 2231	Ophthalmologie	30	8	15		3
ORL 2231	Oto-Rhino-Laryngologie	30	8	15		3
ODF 2231	Orthopédie dentofaciale ; thérapeutique	20	10	40		4
PAI 2231	Parodontologie et Implantologie	20	10	40		4
OPE 2231	Odontologie pédiatrique : thérapeutique	15	8	30		3
CHM 2231	Chirurgie maxillo-faciale	20	10	40		4
DRM 2231	Droit médical/ Médecine légale	30	8	15		3
TOTAL						30

SEMESTRE 3

Code UE	UE/EC	CMI	TD	TP	Crédit	
					EC	UE
GMD 2231	Gestion, management dentaire et ergonomie	55	20	20		5
ETD 2231	Ethique et déontologie	30	8	15		3
OCC 2231	Occlusiodontie	15	8	30		3
PIP 2231	Prothèse implanto-portée	15	10	28		3
PMF 2231	Prothèse Maxillo-Faciale	15	10	28		3
DOP 2232	Dentisterie opératoire : Endodontie	25	13	50		5
CCC 2231	Communication pour le changement social et comportement en santé 2	30	8	15		3
EBC 2231	Epidémiologie et Bio-statistique clinique	30	8	15		3
UCD 2231	Urgences au cabinet dentaire	10	5	20		2
TOTAL						30

MASTER 3**SEMESTRE 4**

code	ECUE	CMI	TD	TP	Crédit	
					EC	UE
SSI 2341	Séminaire et Situation d'intégration					3
MDE 2342	STAGE					27
	<i>Stage de prothèse dentaire</i>				9	
	<i>Stage de dentisterie conservatrice</i>				9	
	<i>stage de pédodontie</i>				9	
TOTAL						30

SEMESTRE 5

code	ECUE	CMI	TD	TP	Crédit	
					EC	UE
MDE 2353	STAGE					27
	<i>Stage d'orthopédie dentofaciale</i>				9	
	<i>Stage de chirurgie orale</i>				9	
	<i>Stage de parodontologie</i>				9	
	Travail de fin d'études					3
TOTAL						30



FILIERE SCIENCES BIO MEDICALES



LICENCE EN SCIENCES BIOMEDICALES

Parcours-type (cycle), Domaine (+Filière) d'appartenance et Diplôme attendu

La Licence en Sciences Biomédicales, LSCBM en sigle, est une formation de 1^{er} cycle dans le **Domaine** de Sciences de la Santé, **Filière** de Sciences Biomédicales. Elle conduit au diplôme de Bachelor en Sciences Biomédicales, **Mention** « Sciences Biomédicales ».

Compétences visées

Au terme de la Licence en Sciences Bio Médicales, les compétences visées sont :

- Concevoir des stratégies des soins et des services
- Exercer la méthode du raisonnement clinique ;
- Se développer professionnellement ;
- Poser des actes médicaux et de la communauté ;
- Utiliser les ressources ;
- Diriger une équipe
- Etablir des relations professionnelles
- Accompagner les bénéficiaires des soins et les acteurs de santé par l'éducation et la formation

METIERS CIBLES

A l'issue de cette formation, le médecin aura les compétences pour exercer la fonction suivante :

- Prestataires des soins dans les hôpitaux et autres structures de santé ;

Maquette opérationnelle

SEMESTRE 1

Code UE	Intitulés des UE /EC	QUOTA HORAIRE				CREDIT	
		CMI	TD	TP	Total	EC	UE
CSS1111	Conception des stratégies des soins						
	<i>Anatomie 1 (ostéologie, myologie, anatomie Maxillo-Faciale arthrologie, angiologie)</i>	80	20	20	120	8	21
	<i>Santé publique- Santé communautaire</i>	20	5	5	30	2	
	<i>Vaccinologie 1</i>	10	0	0	10	1	
	<i>Bases physiques préparant aux Sciences biomédicales</i>	35	5	5	45	3	
	<i>Bases de biologie préparant aux sciences biomédicales</i>	50	15	10	75	5	
	<i>Séminaire d'analyse des pratiques professionnelles</i>	20	10	5	45	2	
RCH1111	Recherche						7
	<i>Biostatistiques</i>	45	10	5	60	4	
	<i>Informatique et recherche documentaire</i>	30	10	5	45	3	
IPR1111	Identité professionnelle						2
	<i>Education à la citoyenneté</i>	15	5	0	20	1	
	<i>Histoire de la médecine</i>	15	5	0	20	1	
	TOTAL SEMESTRE 1	310	85	55	470		30

SEMESTRE 2

Code UE	Intitulés des UE /EC	QUOTA HORAIRE				CREDIT	
		CMI	TD	TP	Total	EC	UE
CSS1122	Conception des stratégies des soins						
	<i>Bases chimiques préparatoires aux sciences biomédicales</i>	50	15	10	75	5	14
	<i>Biophysique</i>	50	15	10	75	4	
	<i>Histologie 1</i>	45	15	15	75	5	
RCH1122	Recherche						8
	<i>Anglais médical 1</i>	30	10	5	45	3	
	<i>Bases mathématiques préparant aux sciences biomédicales</i>	25	15	10	50	3	
	<i>Situation d'intégration</i>	-	30	-	30	2	
PRS1121	Prestation des soins						8
	<i>Stage de soins communautaires</i>			150	150	6	
	<i>Premiers secours</i>	20	5	10	35	2	
	TOTAL SEMESTRE 2	220	105	205	535		30

SEMESTRE 3

Code UE	Intitulés des UE /EC	QUOTA HORAIRE				Crédit	
		CMI	TD	TP	Total	EC	UE
CSS1233	Conception des stratégies des soins						27
	<i>Entomologie</i>	20	10	5	35	2	
	<i>Anatomie 2 (splanchnologie, neuroanatomie, thoracique)</i>	95	40	20	155	9	
	<i>Histologie 2</i>	45	15	15	75	5	
	<i>Biochimie</i>	90	15	15	120	6	
	<i>Biologie moléculaire et Génétique 1</i>	45	15	15	75	5	
PRS1232	Prestation des soins						3
	<i>Soins infirmiers</i>	20	5	5	30	2	
	<i>Vaccinologie 2</i>	10	0	0	10	1	
	TOTAL SEMESTRE 39	325	100	75	500		30

SEMESTRE 4

Code UE	Intitulés des UE /EC	QUOTA HORAIRE				Crédit	
		CMI	TD	TP	Total	EC	UE
CSS1244	Conception des stratégies des soins						18
	<i>Physiologie générale</i>	75	15	15	105	5	
	<i>Embryologie</i>	45	15	10	70	4	
	<i>Santé publique-Hygiène</i>	30	10	5	45	3	
	<i>Génétique 2</i>	30	10	5	45	3	
	<i>Séminaire d'analyse des pratiques professionnelles</i>	30	10	5	45	3	
RCH1243	Recherche						8
	<i>Méthodologie de la recherche 1</i>	45	20	10	75	4	
	<i>Anglais médical 2</i>	20	15	-	35	2	
	<i>Situation d'intégration</i>		30	-	30	2	
SBM1241	Stage de soins infirmiers	-	75	-		3	3
RPR1241	Relations professionnelles						1
	<i>Communication pour le changement social et de comportement en santé 1</i>	10	5	5			
	TOTAL SEMESTRE 4	285	205	55	45		30

SEMESTRE 5

		QUOTA HORAIRE				CREDIT	
Code UE	Intitulés des UE /EC	CMI	TD	TP	Total	EC	UE
CSS1355	Conception des stratégies des soins						20
	<i>Sémiologie médicale</i>	45	20	20	95	4	
	<i>Physiologie spéciale</i>	120	20	20	160	8	
	<i>Anatomie pathologique générale</i>	45	15	15	75	4	
	<i>Neurophysiologie</i>	15	5	-	20	1	
	<i>Pharmacologie générale</i>	45	15	-	60	3	
PRS1353	Prestation des soins						10
	<i>Parasitologie</i>	45	15	15	75	4	
	<i>Microbiologie</i>	75	20	20	115	6	
	TOTAL SEMESTRE 5	390	120	90	600		30

SEMESTRE 6

		QUOTA HORAIRE				Crédit	
Code UE	Intitulés des UE /EC	CMI	TD	TP	Total	EC	UE
CSS1366	Conception des stratégies des soins						24
	<i>Biologie clinique</i>	40	15	15	70	4	
	<i>Immunologie & Vaccinologie 3</i>	30	5	5	40	2	
	<i>Sémiologie chirurgicale</i>	45	20	20	85	4	
	<i>Radio-anatomie</i>	30	15	15	60	3	
	<i>chirurgie générale</i>	30	10	-	40	2	
	<i>oncologie clinique</i>	30	10	-	40	2	
	<i>Physiopathologie</i>	45	15	15	75	4	
	<i>Séminaire d'analyse des pratiques professionnelles</i>	20	15	-	35	2	
	<i>Situation d'intégration</i>	-	15	-	15	1	
RCH1364	Recherche		50				2
	TFC				2		
SBM1362	Stage						4
	<i>Stage de laboratoire</i>	-	50	-		2	
	<i>Stage de sémiologie</i>		50			2	
	TOTAL SEMESTRE 6	270	270	70	610		30

MAITRISE EN SCIENCES BIOMEDICALES

Parcours-type (cycle), Domaine (+Filière) d'appartenance et Diplôme attendu

La Maitrise en Sciences Biomédicales, MSCBM en sigle, est une formation de 2^{ème} cycle dans le **Domaine** de Sciences de la Santé, **Filière** de Sciences Biomédicales. Elle conduit au diplôme de Master en Sciences Biomédicales, **Mention** « Sciences Biomédicales ».

Compétences visées

Au terme de la Maitrise en Sciences Biomédicales, les compétences visées sont :

- Concevoir des stratégies des soins et des services
- Gérer une structure de soins en vue de la promotion de la santé de la personne et de la communauté ;
- Mener une recherche scientifique ;
- Exercer la méthode du raisonnement clinique ;
- Se développer professionnellement ;
- Poser des actes médicaux et de la communauté ;
- Utiliser les ressources ;
- Diriger une équipe
- Etablir des relations professionnelles
- Accompagner les bénéficiaires des soins et les acteurs de santé par l'éducation et la formation
- Gérer les émotions, son stress dans différentes situations.

METIERS CIBLES

A l'issue de cette formation, le médecin aura les compétences pour exercer les fonctions suivantes :

- Médecin cadre dans les programmes spécialisés du Ministère de la santé publique ;
- Médecin chef de zone de santé ;
- Médecin chercheur dans un programme de recherche en matière de santé ;
- Médecin conseil des sociétés d'assurances et des mutuelles ;
- Médecin conseil dans les entreprises et dans les ONG de la santé ;
- Médecin directeur d'établissement hospitalier public ou privé.

Maquette Opérationnelle

SEMESTRE 1

Code UE	Intitulés des UE /EC	QUOTA HORAIRE				Crédit	
		CMI	TD	TP	Total	EC	UE
PRS2111	Prestation des soins						30
	<i>Pharmacologie spéciale</i>	60	10	10	80	4	
	<i>Santé Publique – Epidémiologie</i>	45	10	5	60	3	
	<i>Pneumologie</i>	30	10	-	40	2	
	<i>Hématologie</i>	30	10	-	40	2	
	<i>Cardiologie</i>	30	10	-	40	2	
	<i>Néphrologie</i>	30	10	-	40	2	
	<i>Gastro-Entérologie</i>	30	10	-	40	2	
	<i>Obstétrique</i>	90	60	-	150	7	
	<i>Anatomie pathologique spéciale1</i>	30	20	-	50	3	
	<i>Situation d'intégration</i>	-	30	-	30	2	
	<i>Stage clinique d'obstétrique</i>	-	50	-	50	2	
	TOTAL SEMESTRE 1	375	230		605		30

SEMESTRE 2

Code UE	Intitulés des UE /EC	QUOTA HORAIRE				Crédit	
		CMI	TD	TP	Total	EC	UE
PRS2122	Prestation des soins						26
	<i>Urologie</i>	30	10	-	40	2	
	<i>Traumatologie</i>	30	10	-	40	2	
	<i>Chirurgie Thoracique</i>	30	10	-	40	2	
	<i>Chirurgie Maxillo-Faciale</i>	30	10	-	40	2	
	<i>Pédiatrie 1 & Vaccinologie 4</i>	75	60	-	135	7	
	<i>Imagerie médicale</i>	30	15	-	45	3	
	<i>Situation d'intégration</i>		30	-	30	2	
	<i>Stage clinique de pédiatrie</i>		55	-	55	3	
	<i>Séminaire d'analyse des pratiques professionnelles</i>	30	15	-	45	3	
RCH2121	Recherche						2
	<i>Méthodologie de la recherche2</i>	20	10	-	30	2	
ACC2121	Accompagnement						2
	<i>Psychologie médicale</i>	30	10	-	40	2	
	TOTAL SEMESTRE 2	305	235	-	540		30

SEMESTRE 3

Code UE	Intitulés des UE /EC	QUOTA HORAIRE				Crédit	
		CMI	TD	TP	Total	EC	UE
PRS2233	Prestation des soins						30
	<i>Rhumatologi</i>	30	10	-	40	2	
	<i>Maladies métaboliques-Diabétologie</i>	30	10	-	40	2	
	<i>Endocrinologie</i>	30	10	-	40	2	
	<i>Pédiatrie 2 & vaccinologie 5</i>	100	60	-	160	8	
	<i>Neurologie</i>	50	50	-	100	5	
	<i>Gynécologie</i>	100	50	-	150	8	
	<i>Anesthésiologie</i>	40	20	-	60	3	
	TOTAL SEMESTRE 3	380	205		585		30

SEMESTRE 4

Code UE	Intitulés des UE /EC	QUOTA HORAIRE				Crédit	
		CMI	TD	TP	Total	EC	UE
PRS2244	Prestation des soins						30
	<i>Chirurgie Pédiatrique</i>	25	15	-	40	2	
	<i>Neurochirurgie</i>	25	15	-	40	2	
	<i>Chirurgie Cardiovasculaire</i>	25	15	-	40	2	
	<i>Orthopédi</i>	25	15	-	40	2	
	<i>Chirurgie Digestive</i>	25	15	-	40	2	
	<i>Réanimation</i>	25	15	-	40	2	
	<i>Psychiatrie</i>	25	15	-	40	2	
	<i>Anatomie pathologique spéciale2</i>	25	15	-	40	2	
	<i>Santé Publique – Management</i>	25	15	-	40	2	
	<i>Séminaire d'analyse des pratiques professionnelles</i>	25	15	-	40	2	
	<i>Situation d'intégration</i>		30	-	30	2	
	<i>Stage clinique de chirurgie</i>	-	75	-	75	3	
	<i>Stage clinique de Médecine Interne</i>	-	75	-	75	3	
	<i>Médecine physique et réadaptation</i>	25	15	-	40	2	
	TOTAL SEMESTRE 4	275	345		620		30

SEMESTRE 5

Code UE	Intitulés des UE /EC	QUOTA HORAIRE				Crédit	
		CMI	TD	TP	Total	EC	UE
CSS2351	Conception des stratégies des soins						4
	<i>Médecine aéronautique</i>	15	5	-	20	1	
	<i>Toxicologie</i>	15	5	-	20	1	
	<i>Anthropologie</i>	15	5	-	20	1	
	<i>Médecine traditionnelle</i>	15	5	-	20	1	
PRS2355	Prestation des soins						23
	<i>Chirurgie 3</i>	50	20	-	70	4	
	<i>Maladies Infectieuses et Parasitaires</i>	45	30	-	75	4	
	<i>Stomatologie</i>	30	20	-	50	3	
	<i>Ophtalmologie</i>	30	20	-	50	3	
	<i>Dermatologie</i>	30	20	-	50	3	
	<i>OthoRinoLaryngologie</i>	45	25	-	70	4	
	<i>Gériatrie</i>	25	10	-	35	2	
RPR2351	Relations professionnelles			-			1
	<i>Communication pour le Changement social et de comportement en Santé 2</i>	10	10	-	20	1	
IPR2351	Identité professionnelle						2
	<i>Médecine légale</i>	15	5	-	20	1	
	<i>Droit médical</i>	15	5	-	20	1	
	TOTAL SEMESTRE 5	355	185	-	540		30

SEMESTRE 6

Code UE	Intitulés des UE /EC	QUOTA HORAIRE				Crédit	
		CMI	TD	TP	Total	EC	UE
CSS2361	Conception des stratégies des soins						1
	<i>Médecine du travail</i>	15	5	-	20		
GMR2361	Gestion et management des ressources			-			2
	<i>Séminaire en management</i>	15	15	-	30		
RCH2361	Recherche			-			3
	Bioéthique	15	5	-	20		
	Rédaction médicale	15	15	-	30		
PRS2366	Prestation des soins			-			21
	<i>Urgences et gestion des catastrophes</i>	30	15	-	45		
	<i>Séminaire d'analyse des pratiques professionnelles</i>	30	15	-	45		
	<i>Situation d'intégration</i>		45	-	45		
	<i>Stage interné en neurologie et psychiatrie</i>	-	100	-	100		
ACC2361	Accompagnement			-			1
	<i>Soins palliatifs</i>	15	5	-	20	1	
IPR2361	Identité professionnelle						2
	<i>Ethique</i>	15	5	-	20		
	<i>Déontologie médicale</i>	15	5	-	20		
	TOTAL SEMESTRE 6	165	230		395		30

SEMESTRE 7

Code UE	Intitulés des UE /EC	QUOTA HORAIRE				Crédit	
		CMI	TD	TP	Total	EC	UE
PRS2477	Prestation des soins						30
	<i>Stage interné en médecine interne</i>	-	75	-	75		
	<i>Stage interné en Chirurgie</i>	-	75	-	75		
	<i>Stage interné en spécialités et imagerie médicale</i>	-	50	-	50		
	TOTAL SEMESTRE 7	165	230		395		30

SEMESTRE 8

Code UE	Intitulés des UE /EC	QUOTA HORAIRE				Crédit	
		CMI	TD	TP	Total	EC	UE
PRS2488	Prestation des soins						26
	<i>Stage au Bureau centrale de la zone de santé</i>	-	50	-	50	6	
	<i>Stage interné en gynéco-obstétrique</i>	-	75	-	75	10	
	<i>Stage interné en Pédiatrie & vaccinologie 7</i>	-	75	-	75	10	
RCH2482	Recherche						4
	<i>Rédaction du travail de fin d'étude</i>	-	50	-	50	4	
	TOTAL SEMESTRE 8		250		250		30



FILIERE MEDECINE VETERINAIRE



LICENCE EN PRODUCTION ET SANTE ANIMALES (PSA)

Parcours-type (cycle), Domaine (+Filière) d'appartenance et Diplôme attendu

La licence en Production et Santé Animales, **PSA en sigle**, est une formation de 1^{er} cycle dans le **Domaine** de Sciences de Santé, **Filière** de Médecine Vétérinaire. Elle conduit au diplôme de **Bachelor** en « *Production et Santé Animales* »

Compétences visées

Au terme de la PSA, les apprenants devront faire preuve des compétences suivantes :

- Communiquer l'information sur la production et santé animales dans les exploitations animales et structures ;
- Exécuter dans une approche intégrée les opérations de production animale ;
- Poser les actes des soins de santé primaire vétérinaire ;
- Entreprendre les activités génératrices des revenus dans le domaine de la production et santé animales ;
- Effectuer des analyses et des essais dans le laboratoire d'analyse, de recherche et développement, et de contrôle qualité ;
- Mettre en place des mesures de bien-être animal dans l'utilisation et l'exploitation des animaux ;
- Développer l'utilisation des systèmes informatiques de base en Production et Santé Animales.

Métier cible

Le diplôme en Production et Santé Animales ouvre la voie au métier de Vétérinaire Assistant.

Maquette

BACHELIER EN PRODUCTION ET SANTE ANIMALES																					
L1				L2				L3													
Semestre 1	CR	Semestre 2	CR	Semestre 3	CR	Semestre 4	CR	Semestre 5	CR	Semestre 6	CR										
Connaissances générales EC1 Chimie Générale et Organique EC 2 Mathématique	8	Connaissances fondamentales EC1 Physique et Biophysique EC2 Eléments de statistique EC3 Ecologie générale, climatologie et développement durable	8	Connaissances fondamentales EC1 Biochimie animale EC2 Physiologie Animale	8	Connaissances fondamentales EC1 Biométrie et biostatistique EC2 Génétique et Amélioration Génétique	7	Connaissances fondamentales EC1 Ecologie appliquée aux animaux domestiques et sauvages EC2 Physiologie de la reproduction	5	Sciences de la morphologie EC Anatomie pathologique	3										
												Culture générale EC1 Economie et gestion des entreprises EC2 Législation vétérinaire	4								
								Communication EC1 Informatique III EC2 Anglais III	4	Sciences biomédicales EC1 Techniques de laboratoire, Biosécurité et bio sûreté EC2 Immunologie médicale	5										
												Culture générale EC1 Techniques de communication EC2 Entrepreneuriat	2	Sciences de la morphologie EC Histologie animale	4						
Communication EC1 Anglais I EC2 Logique & Expression Orale et Ecrite	4	Communication EC1 Informatique I	2	Communication EC1 Informatique II EC2 Anglais II	4	Sciences animales EC Psychologie générale et Ethologie animale	2	Sciences de la morphologie EC Anatomie II	4	Sciences biomédicales EC1 Microbiologie Vétérinaire EC2 Parasitologie Vétérinaire	8					Sciences précliniques EC1 Pharmacologie vétérinaire I EC2 Toxicologie vétérinaire	5				
												Sciences de la morphologie EC1 Anatomie I	6	Culture générale EC1 Animal, santé et société	2			Sciences de la morphologie EC1 Embryologie EC2 Anatomie III	7	Sciences biomédicales EC1 Biologie moléculaire EC2 Animaux de laboratoire	3
Culture générale EC1 Education à la Citoyenneté EC2 VIH/Sida EC3 Hygiène et assainissement	4	Gestions de ressources animales Pédologie, agrostologie et Bromatologie Conservation et protection de la nature	6	Culture générale EC1 Initiation à la recherche scientifique	2	Sciences animales	3	Sciences précliniques EC1 Physiopathologie EC2 Sémiologie et	5	Gestions de ressources animales EC1 Projet professionnel de l'étudiant II EC2 Inspection de denrées alimentaires EC3 Insémination artificielle	4										

Sciences animales EC1 Biologie animale & végétale EC2 Biologie cellulaire	8			EC Nutrition et Alimentation Animales				propédeutique vétérinaire		TFC	2
		Stage	6	Gestions de ressources animales EC1 Ethnographie EC2 Hygiène et Exploitation des animaux domestiques I	6	Stage	6	Gestions de ressources animales EC1 Production de la faune sauvage EC2 Apiculture EC3 Projet professionnel de l'étudiant I	5	Stage	6
	30		30		30		30		30		30



Maquette opérationnelle

1. BACHELIER 1 EN MEDECINE VETERINAIRE

SEMESTRE 1

CODE UE	INTITULES UE	CMI	TD	TP	CR	
					EC	UE
CFO1111	Connaissances fondamentales					8
	<i>Chimie Générale et Organique</i>	45	15	25	5	
	<i>Mathématique</i>	30	10	10	3	
COM1111	Communication					4
	<i>Anglais I</i>	20	5	10	2	
	<i>Logique & Expression Orale et Ecrite</i>	20	5	10	2	
SMO1111	Sciences de la morphologie					6
	<i>Anatomie I</i>	60	5	35	6	
CUE1111	Culture générale					4
	<i>Education à la Citoyenneté</i>	20	15		2	
	<i>VIH/Sida</i>	15	5		1	
	<i>Hygiène et assainissement</i>	15	5		1	
SAN1111	Sciences animales					8
	<i>Biologie animale & végétale</i>	45	15	25	5	
	<i>Biologie cellulaire</i>	30	10	10	3	
TOTAL S1						30

SEMESTRE 2

Code UE	Intitulés UE	CMI	TD	TP	Cr	
					EC	UE
CFO1122	Connaissances fondamentales					8
	<i>Physique et Biophysique</i>	35	5	10	3	
	<i>Eléments de statistique</i>	20	5	10	2	
	<i>Ecologie générale, climatologie et développement durable</i>	30	5	15	3	
COM1122	Communication					2
	<i>Informatique I</i>	15	5	15	2	
SMO1122	Sciences de la morphologie					4
	<i>Anatomie II</i>	40	5	25	4	
CUG1122	Culture générale					2
	<i>Animal, santé et société</i>	20	5	10	2	
SAN1122	Sciences animales					2
	<i>Initiation à l'exploitation et au Bien-être des animaux</i>	20	5	10	2	
GRA1121	Gestion des ressources animales					6
	<i>Pédologie, agrostologie et Bromatologie</i>	40	5	25	4	
	<i>Conservation et protection de la nature</i>	20	5	10	2	
	Stage				6	6
TOTAL S2						30

2. BACHELIER 2 EN MEDECINE VETERINAIRE

SEMESTRE 3

CODE UE	INTITULES UE	CMI	TD	TP	CR	
					EC	UE
CFO1233	Connaissances fondamentales					8
	<i>Biochimie animale</i>	45	10	15	4	
	<i>Physiologie Animale</i>	45	10	15	4	
COM1233	Communication					4
	<i>Informatique II</i>	15	5	15	2	
	<i>Anglais II</i>	20	5	10	2	
SMO1233	Sciences de la morphologie					7
	<i>Embryologie</i>	30	10	10	3	
	<i>Anatomie III</i>	45	5	20	4	
CUG1233	Culture générale					2
	<i>Initiation à la recherche scientifique</i>	25		10	2	
SAN1233	Sciences animales					3
	<i>Nutrition et Alimentation Animales</i>	25	10	15	3	
GRA1233	Gestion des ressources animales					6
	<i>Ethnographie</i>	30	5	15	3	
	<i>Hygiène et Exploitation des animaux domestiques I</i>	30	5	15	3	
TOTAL S3						30

SEMESTRE 4

CODE UE	INTITULES UE	CMI	TD	TP	CR	
					EC	UE
CFO1244	Connaissances fondamentales					7
	<i>Biométrie et biostatistique</i>	25	10	15	3	
	<i>Génétique et Amélioration Génétique</i>	50	10	10	4	
CUG1244	Culture générale					2
	<i>Techniques de communication</i>	15		5	1	
	<i>Entrepreneuriat</i>	15		5	1	
SMO1244	Sciences de la morphologie					3
	<i>Histologie animale</i>	30	5	15	3	
SAN1244	Sciences animales					2
	<i>Psychologie générale et Ethologie animale</i>	25	5	10	2	
SBI1241	Sciences biomédicales					3
	<i>Biologie moléculaire</i>	10	5	20	2	
	<i>Animaux de laboratoire</i>	10		10	1	
GRA1244	Gestion des ressources animales					7
	<i>Hygiène et Exploitation des animaux domestiques II</i>	30	5	15	3	
	<i>Pêche, pisciculture et aquaculture</i>	15		20	2	
	<i>Construction des infrastructures d'élevage</i>	25		10	2	
MVE1241	Stage				6	6
TOTAL S4						30

3. BACHELIER 3 EN MEDECINE VETERINAIRE**SEMESTRE 5**

CODE UE	INTITULES UE	CMI	TD	TP	CR	
					EC	UE
CFO1355	Connaissances fondamentales					5
	<i>Ecologie appliquée aux animaux domestiques et sauvages</i>	25		10	2	
	<i>Physiologie de la reproduction</i>	35	5	10	3	
COM1355	Communication					4
	<i>Informatique III</i>	15	5	15	2	
	<i>Anglais III</i>	20	5	10	2	
SMO1355	Sciences de la morphologie					3
	<i>Anatomie topographique</i>	35	5	10	3	
SBI1355	Sciences biomédicales					8
	<i>Microbiologie Vétérinaire</i>	45	5	20	4	
	<i>Parasitologie Vétérinaire</i>	45	5	20	4	
SPC1351	Sciences précliniques					5
	<i>Physiopathologie</i>	25	10		2	
	<i>Sémiologie et propédeutique vétérinaire</i>	30		20	3	
GRA1355	Gestion des ressources animales					5
	<i>Production de la faune sauvage</i>	25	10	15	3	
	<i>Apiculture</i>	5		15	1	
	<i>Projet professionnel de l'étudiant I</i>	5	15		1	
TOTAL S5						30

SEMESTRE 6

CODE UE	INTITULES UE	CMI	TD	TP	CR	
					EC	UE
SMO1366	Sciences de la morphologie <i>Anatomie pathologique</i>	25	10	15	3	3
CUG1365	Culture générale <i>Economie et gestion des entreprises</i>	25	5	5	2	4
	<i>Législation vétérinaire</i>	25	10		2	
SBI1366	Sciences biomédicales <i>Techniques de laboratoire, Biosécurité et bio sûreté</i>	15	5	30	3	5
	<i>Immunologie médicale</i>	25		10	2	
SPC1362	Sciences précliniques <i>Pharmacologie vétérinaire I</i>	50	10	10	4	6
	<i>Toxicologie vétérinaire</i>	20	5	10	2	
GRA1366	Gestion des ressources animales <i>Projet professionnel de l'étudiant II</i>	5	15		1	4
	<i>Inspection de denrées alimentaires</i>	15		20	2	
	<i>Insémination artificielle</i>	10		10	1	
	<i>TFC</i>				2	
MVE1362	Stage				6	6
TOTAL S6						30

MAITRISE EN MEDECINE VETERINAIRE (MEDVET)

Parcours-type (cycle), Domaine (+Filière) d'appartenance et Diplôme attendu

La Maîtrise en Médecine vétérinaire, **MEDVET en sigle**, est une formation de 2^{ème} cycle dans le **Domaine** de Sciences de la Santé, **Filière** de Médecine Vétérinaire. Elle conduit au diplôme de **Master en Sciences de la Santé, Mention : Médecine Vétérinaire**.

Compétences visées

Au terme de la PSA, les apprenants devront faire preuve des compétences suivantes :

- Communiquer l'information sur la production et la santé animales dans les exploitations animales et structures ;
- Contribuer à la santé publique vétérinaire par la prévention des maladies animales, la sécurité sanitaire des animaux et la préservation de l'environnement ;
- Etablir un diagnostic pour la mise en place des soins et traitements appropriés ;
- Concevoir un schéma thérapeutique pour les soins des animaux ;
- Caractériser les dispositions législatives et réglementations relatives à la Production et Santé Animales ;
- Evaluer l'utilisation rationnelle des produits vétérinaires dans la prise en charge des problèmes de production et santé animales ;
- Concevoir une étude en utilisant une approche scientifique en vue d'apporter les améliorations ou des innovations ;
- Concevoir la prise en charge de la faune sauvage en milieux naturels et en captivité ;
- Mettre en place des mesures de bien-être animal dans l'utilisation et l'exploitation des animaux ;
- Développer sa personnalité et professionnalité dans une démarche d'innovation et d'autoformation.

Métier cible

Le diplôme de Maîtrise en Médecine Vétérinaire ouvre la voie au métier de Médecin Vétérinaire.

Organisation de la formation

Le développement des compétences se fera au travers de plusieurs actions de formation telles que :

- Les enseignements théoriques et pratiques en mode présentiel ou distant sous forme de Cours magistraux interactifs (CMI), de Travaux dirigés (TD), des Travaux Pratiques (TP) et des Travaux personnels de l'Etudiant (TPE) impliquant éventuellement le monde professionnel ;
- Les **stages professionnels** d'un mois chaque deuxième semestre pour M1 et M2;
- Un stage professionnel d'au plus 3 mois ;
- Pour le Master, le **Projet Tutoré** visant le développement des compétences sous la conduite d'un Tuteur.

Maquette

MAITRISE EN MEDECINE VETERINAIRE											
M1			M2				M3				
Semestre 1		Semestre 2		Semestre 3		Semestre 4		Semestre 5		Semestre 6	
Sciences fondamentales EC1 Biochimie clinique EC2 Biostatistique avancée	5	Sciences précliniques EC1 Ethnomédecine EC2 Epidémiologie EC3 Anesthésiologie et réanimation	8	Sciences précliniques EC1 Autopsie EC2 Hygiène alimentaire I	8	Sciences précliniques EC1 Hygiène alimentaire II EC2 Police sanitaire EC1 Vaccinologie vétérinaire	7	Sciences cliniques EC1 Biotechnologies et techniques de la reproduction EC2 Pathologies de poissons EC3 Pathologies des abeilles	8	Stage professionnel, EC1 Rédaction de rapport EC2 défense de rapport	10
Sciences précliniques EC1 Imagerie vétérinaire EC2 Pharmacologie vétérinaire II	6		Sciences cliniques EC1 Maladies virales EC2 Maladies parasitaires I		8		Sciences cliniques EC1 Chirurgie spéciale et clinique I EC2 Toxicologie clinique vétérinaire		7		Sciences cliniques EC1 Maladies parasitaires II EC2 Chirurgie spéciale et cliniques II
Sciences cliniques EC1 Chirurgie générale EC2 Maladies bactériennes	8	Professionnalisation EC Gestion de la santé des animaux de production		3	Professionnalisation EC1 Informatique avancée EC2 Anglais EC3 Approche une Santé	7		Professionnalisation EC1 Pratiques vétérinaires et Communication EC2 Droit vétérinaire et déontologie professionnelle	4	Médecine de troupeaux EC1 Pathologies de ruminants EC2 Pathologies de porcins EC3 Pathologies des équins	
			Médecine de				7				



Professionalisation <i>EC1 Informatique avancée</i> <i>EC2 Anglais</i>	4	Médecine de troupeaux <i>EC1 Pathologies de la reproduction</i> <i>EC2 Médecine interne des grands animaux I</i>	8	Médecine de troupeaux <i>EC1 Santé de la faune sauvage</i> <i>EC2 Médecine interne des petits animaux II</i>	8	troupeaux <i>EC1 Pathologies aviaires</i> <i>EC1 Médecine interne des grands animaux II</i>		Recherche de terrain <i>EC1 Projet de recherche scientifique</i> <i>EC2 Séminaires scientifiques</i>	6		
Médecine de troupeaux <i>EC1 Médecine interne des petits animaux I</i> <i>EC2 Obstétrique des animaux domestiques</i>	7					Recherche de terrain <i>EC Méthodologie de recherche</i>	2				
	30		30		30		30		30		30

1. MASTER 1 EN MEDECINE VETERINAIRE
SEMESTRE 1

CODE UE	INTITULES UE	CMI	TD	TP	CR	
					EC	UE
SFO2111	Sciences fondamentales					5
	<i>Biochimie clinique</i>	20	5	10	2	
	<i>Biostatistique avancée</i>	30	5	15	3	
SPR2111	Sciences précliniques					6
	<i>Imagerie vétérinaire</i>	30	5	15	3	
	<i>Pharmacologie vétérinaire II</i>	30	5	15	3	
SCL2111	Sciences cliniques					8
	<i>Chirurgie générale</i>	40	5	25	4	
	<i>Maladies bactériennes</i>	45	5	30	4	
PRO2111	Professionnalisation					4
	<i>Informatique avancée</i>	15	5	15	2	
	<i>Anglais</i>	20	5	10	2	
MTR2111	Médecine de troupeaux					7
	<i>Médecine interne des petits animaux I</i>	30	5	15	3	
	<i>Obstétrique des animaux domestiques</i>	45	5	30	4	
TOTAL S1						30

SEMESTRE 2

CODE UE	INTITULES UE	CMI	TD	TP	CR	
					EC	UE
SPC2122	Sciences précliniques					8
	<i>Ethnomédecine</i>	20	5	10	2	
	<i>Epidémiologie</i>	30	5	15	3	
	<i>Anesthésiologie et réanimation</i>	20	5	25	3	
SCL2122	Sciences cliniques					8
	<i>Maladies virales</i>	40	5	25	4	
	<i>Maladies parasitaires I</i>	40	5	25	4	
PRO2122	Professionnalisation					3
	Gestion de la santé des animaux de production	30	5	15	3	
MTR2122	Médecine de troupeaux					8
	<i>Pathologies de la reproduction</i>	40	5	25	4	
	<i>Médecine interne des grands animaux I</i>	40	5	25	4	
MVE2121	Stage				3	3
TOTAL S2						30

2. MASTER 2 EN MEDECINE VETERINAIRE

SEMESTRE 3

CODE UE	INTITULES UE	CMI	TD	TP	CR	
					EC	UE
SPC2232	Sciences précliniques					8
	<i>Autopsie</i>	30	5	35	4	
	<i>Hygiène alimentaire I</i>	30	5	35	4	
SCL2232	Sciences cliniques					7
	<i>Chirurgie spéciale et clinique I</i>	40	5	25	4	
	<i>Toxicologie clinique vétérinaire</i>	25	5	20	3	
PRO2232	Professionnalisation					7
	<i>Informatique avancée</i>	15	5	15	2	
	<i>Anglais</i>	20	5	10	2	
	<i>Approche Une Santé</i>	20	10	20	3	
MTR2232	Médecine de troupeaux					8
	<i>Santé de la faune sauvage</i>	40	10	30	5	
	<i>Médecine interne des petits animaux II</i>	30	5	15	3	
TOTAL S3						30

SEMESTRE 4

CODE UE	INTITULES UE	CMI	TD	TP	CR	
					EC	UE
SPC2243	Sciences précliniques					7
	<i>Hygiène alimentaire II</i>	25	10	15	3	
	<i>Police sanitaire</i>	15	5	15	2	
	<i>Vaccinologie vétérinaire</i>	15	5	15	2	
SCL2243	Sciences cliniques					7
	<i>Maladies parasitaires II</i>	30	5	15	3	
	<i>Chirurgie spéciale et cliniques II</i>	40	5	25	4	
PRO2243	Professionnalisation					4
	<i>Pratiques vétérinaires et Communication</i>	15	5	15	2	
	<i>Droit vétérinaire et déontologie professionnelle</i>	25	5	5	2	
MTR2243	Médecine de troupeaux					7
	<i>Pathologies aviaires</i>	30	5	15	3	
	<i>Médecine interne des grands animaux II</i>	40	5	25	4	
RTE2241	Recherche de terrain					2
	<i>Méthodologie de recherche</i>	15		20	2	
MVE2242	Stage				3	3
TOTAL S4						30

3. MASTER 3 EN MEDECINE VETERINAIRE**SEMESTRE 5**

CODE UE	INTITULES UE	CMI	TD	TP	CR	
					EC	UE
SCL2353	Sciences cliniques					8
	<i>Biotechnologies et techniques de la reproduction</i>	30	5	35	4	
	<i>Pathologies de poissons</i>	15	5	15	2	
	<i>Pathologies des abeilles</i>	15	5	15	2	
PRO2354	Professionnalisation					8
	<i>Elaboration et gestion de projet d'élevage</i>	45	10	15	4	
	<i>Cliniques ambulatoires</i>	10		60	4	
MTR2354	Médecine de troupeaux					8
	<i>Pathologies de ruminants</i>	30		20	3	
	<i>Pathologies de porcins</i>	30		20	3	
	<i>Pathologies des équins</i>	20		15	2	
RTE2352	Recherche de terrain					6
	<i>Projet de recherche scientifique</i>	10	10		4	
	<i>Séminaires scientifiques</i>	5		30	2	
TOTAL S5						30

SEMESTRE 6

CODE UE	INTITULES UE	CMI	TD	TP	CR	
					EC	UE
SCL2363	Stage professionnel					10
	<i>Rédaction de rapport</i>				5	
	<i>Défense de rapport</i>				5	
RTE2363	Recherche de terrain					20
	<i>Rédaction de mémoire</i>				10	
	<i>Défense de mémoire</i>				10	
TOTAL S5						30



FILIERE SANTE PUBLIQUE



LICENCE EN MANAGEMENT DES POLITIQUES ET SYSTEMES DE SANTE

Parcours-type (cycle), Domaine (+Filière) d'appartenance et Diplôme attendu

La Licence en Management des Politiques et Systèmes de Santé, **LMPSS** en sigle, est une formation de 1^{er} cycle dans le **Domaine** de Science de la Santé, **Filière** de Santé Publique. Elle conduit au diplôme de Bachelor en « Santé Publique », **Mention** « Management des Politiques et systèmes de Santé », Parcours « Organisation des services de santé »

Compétences visées

Au terme de la Licence en Management des Politiques et Systèmes de Santé, les compétences visées sont :

- Appréhender les enjeux de santé publique dans une vision systémique ;
- Mettre en œuvre des activités de prévention des infections associées aux soins (IAS), à l'environnement et en intégrant la maîtrise de l'antibiorésistance ;
- Organiser les services de santé en situation de menace ou de riposte contre la maladie ;
- Réaliser la prévention des problèmes de santé, la surveillance et la riposte ;
- Mener la recherche ;
- S'engager dans son développement professionnel et personnel.

Métiers cibles

Le diplôme de Bachelor en en Management des Politiques et Systèmes de Santé ouvre la voie aux métiers tels que :

- Chargé de surveillance épidémiologie ;
- Gestionnaire des données de santé et de l'information sanitaire ;
- Responsable d'informations sanitaires ;
- Concepteur de bases de données sanitaires ;
- Chargé de la gestion des ressources en santé ;
- Chargé de la logistique sanitaire ;
- Chargé de l'hygiène hospitalière ;
- Chargé de la santé environnementale et de la sécurité au travail.

Maquette opérationnelle

SEMESTRE 1

Code UE	Intitulés des UE/EC	CMI	TD	TP	CR	
					EC	UE
CSA1111	Communication en santé	30h	15h	15h		6
	<i>Logique</i>	10h	5h	5h	1	
	<i>Expression orale et écrite</i>	15h	5h	5h	2	
	<i>Anglais 1</i>	10h	5h	5h	3	
EBI1111	Epidémiologie, Biostatistique & Informatique	80h	25h	30h		8
	<i>Statistique descriptive</i>	45h	15h	15h	3	
	<i>Informatique</i>	35h	10h	15h	5	
ESP1111	Ethique et Bonnes pratiques en santé publique	40h	10h	10h		4
	<i>Valeurs, principes et symboles de la République</i>	20h	5h	5h	2	
	<i>Hygiène et environnement</i>	20h	5h	5h	2	
PSS1111	Politiques et systèmes de santé	27h	10h	10h		5
	Introduction à la santé publique	27h	10h	10h	5	
	Sciences de la vie/Biosciences	38h	20h	20h		7
	Biologie générale & Physiologie	23h	10h	10h	5	
BPH1111	Biophysique	15h	10h	10h	2	
Total S1						30

SEMESTRE 2

Code UE	Intitulés des UE/EC	CMI	TD	TP	Cr	
					EC	UE
BIO1121	Biosciences	90h	30h	30h		12
	<i>Microbiologie</i>	30h	10h	10h	4	
	<i>Parasitologie</i>	30h	10h	10h	4	
	<i>Entomologie</i>	30h	10h	10h	4	
SSO1121	Sciences sociales	50h	20h	20h		4
	<i>Psychologie générale</i>	25h	10h	10h	4	
	<i>Economie politique</i>	25h	10h	10h	4	
SUD1121	Santé urbaine et Développement durable	90h	20h	15h		6
	<i>Biodiversité et Santé</i>	90h	20h	15h	6	
CSA1121	Communication en santé	90h	20h	15h		8
	<i>Promotion de la santé</i>	90h	20h	15h	8	
Total S2						30

SEMESTRE 3

Code UE	Intitulés des UE/EC	CMI	TD	TP	Cr	
					EC	UE
CSA1232	Communication en santé 2	25h	10h	10h		3
	<i>Anglais 2</i>	25h	10h	10h	3	
EPB1231	Epidémiologie et Biostatistique	45h	10h	10h		8
	<i>Epidémiologie générale</i>	45h	10h	10h	8	
PSS1231	Politiques et Systèmes de santé	75h	25h	30h		8
	<i>Couverture sanitaire universelle</i>	20h	10h	10h	2	
	<i>Systèmes sanitaires comparés</i>	20h	5h	10h	3	
	<i>Politique de santé</i>	35h	10h	10h	3	
GLS1231	Gouvernance et Leadership en santé	25h	10h	15h		5
	<i>Planification opérationnelle en santé 1</i>	25h	10h	15h	5	
SSO1231	Sciences sociales	25h	10h	10h		2
	<i>Socio-anthropologie de la santé</i>	25h	10h	10h	2	
ITS1231	Innovation et Technologie en santé	20h	5h	5h		4
	<i>Système d'information sanitaire</i>	20h	5h	5h	4	
Total S3						30

SEMESTRE 4**Parcours : Organisation des Services de Santé**

CODE UE	INTITULES DES UE/EC	CMI	TD	TP	CR	
					EC	UE
SMO1241	Science de mise en œuvre	27h	20h	20h		5
	<i>Gestion axée sur les résultats</i>	13h	10h	10h	2	
	<i>Gestion du temps et des priorités</i>	13h	10h	10h	1	
GLE1241	Gouvernance et leadership	65h	35h	35h		13
	<i>Elaboration et suivi-évaluation des projets</i>	18h	10h	10h	3	
	<i>Planification opérationnelle en santé 2</i>	18h	10h	10h	1	
	<i>Management et leadership intégré</i>	18h	10h	10h	2	
	<i>Gestion informatisée des RH</i>	10h	5h	5h	1	
GFI1241	Gestion financière en santé	12h	5h	10h		2
	<i>Budgétisation et suivi des prévisions budget.</i>	12h	5h	10h	1	
MOS1241	Management et organisation des services de santé	40h	20h	25h		8
	<i>Organisation de service de santé</i>	40h	20h	25h	3	
ITS1242	Innovation et technologie en santé	12h	5h	10h		2
	<i>Gestion informatisée de la pharmacie</i>	12h	5h	10h	1	
Total S4						30

SEMESTRE 5

Code UE	Intitulés des UE/EC	CMI	TD	TP	Cr	
					EC	UE
EBI1351	Epidémiologie et biostatistique	20h	10h	15h		4
	<i>Statistique inférentielle</i>	20h	10h	15h	4	
EPS1351	Ethique et bonne pratique en santé	20h	15h	15h		3
	<i>Déontologie professionnelle</i>	7h	5h	5h	1	
	<i>Ethique de la recherche en santé</i>	7h	5h	5h	1	
	<i>Législation sociale et sanitaire</i>	7h	5h	5h	1	
MSA1351	Méthodologie de recherche en santé	45h	30h	30h		8
	<i>Initiation à la recherche scientifique</i>	15h	10h	10h	3	
	<i>Méthodologie d'enquête</i>	15h	10h	10h	3	
	<i>Rédaction scientifique</i>	15h	10h	10h	2	
SMO1351	Science de mise en œuvre	40h	25h	35h		8
	<i>Entreprenariat</i>	17h	10h	15h	2	
	<i>Cartographie des processus</i>	15h	10h	15h	3	
	<i>Démarche Qualité</i>	8h	5h	5h	3	
ITS1353	Innovation et technologie en santé	7h	5h	5h		1
	<i>Pilotage de l'innovation en santé</i>	7h	5h	5h	1	
GFS1351	Gestion financière en santé	15h	10h	10h		3
	<i>Evaluation économique de la santé</i>	15h	10h	10h	3	
GLS1351	Gestion des ressources et logistique en santé	15h	10h	10h		3
	<i>Normes de construction/installation</i>	15h	10h	10h	2	
Total S5						30

SEMESTRE 6

Code UE	Intitulés des UE/EC	CMI	TD	TP	CR	
					EC	UE
EEL1361	ECUE au choix	0h	5h	10h	3	3
IAA1361	Intégration des acquis d'apprentissage	225h	113h	113h		27
	<i>Séminaires TFC</i>	50h	25h	25h	6	
	<i>Stage</i>	100h	50h	50h	12	
	<i>TFC</i>	75h	38h	38h	9	
Total S6						30

LICENCE EN MANAGEMENT DES POLITIQUES ET SYSTEMES DE SANTE

Parcours-type (cycle), Domaine (+Filière) d'appartenance et Diplôme attendu

La Licence en Management des Politiques et Systèmes de Santé, LMPSS en sigle, est une formation de 1^{er} cycle dans le **Domaine** de Science de la Santé, Filière Santé publique. Elle conduit au diplôme de Bachelor en « Santé publique », Mention « Management des Politiques et systèmes de Santé », Parcours « Gestion des Ressources et santé numérique ».

Compétences visées

Au terme de la Licence en Management des Politiques et Systèmes de Santé, les compétences visées sont :

- Appréhender les enjeux de santé publique dans une vision systémique
- Mettre en œuvre des activités de prévention des infections associées aux soins (IAS), à l'environnement et en intégrant la maîtrise de l'antibiorésistance
- Organiser les services de santé en situation de menace ou de riposte contre la maladie ;
- Réaliser la prévention des problèmes de santé, la surveillance et la riposte ;
- Mener la recherche ;
- S'engager dans son développement professionnel et personnel.

Métiers cibles

Le diplôme de Bachelor en en Management des Politiques et Systèmes de Santé ouvre la voie aux métiers tels que :

- Chargé de la gestion des ressources en santé ;
- Chargé de la logistique sanitaire ;
- Chargé de l'hygiène hospitalière ;
- Chargé de la santé environnementale et de la sécurité au travail.

Maquette opérationnelle

SEMESTRE 1

Code UE	Intitulés des UE/EC	CMI	TD	TP	CR	
					EC	UE
CSA1111	Communication en santé	30h	15h	15h		6
	<i>Logique</i>	10h	5h	5h	1	
	<i>Expression orale et écrite</i>	15h	5h	5h	2	
	<i>Anglais 1</i>	10h	5h	5h	3	
EBI1111	Epidémiologie, Biostatistique & Informatique	80h	25h	30h		8
	<i>Statistique descriptive</i>	45h	15h	15h	3	
	<i>Informatique</i>	35h	10h	15h	5	
ESP1111	Ethique et Bonnes pratiques en santé publique	40h	10h	10h		4
	<i>Valeurs, principes et symboles de la République</i>	20h	5h	5h	2	
	<i>Hygiène et environnement</i>	20h	5h	5h	2	
PSS1111	Politiques et systèmes de santé	27h	10h	10h		5
	<i>Introduction à la santé publique</i>	27h	10h	10h	5	
SVB1111	Sciences de la vie/Biosciences	38h	20h	20h		7
	<i>Biologie générale & Physiologie</i>	23h	10h	10h	5	
	<i>Biophysique</i>	15h	10h	10h	2	
Total S1						30

SEMESTRE 2

Code UE	Intitulés des UE/EC	CMI	TD	TP	Cr	
					EC	UE
BIO1121	Biosciences	90h	30h	30h		12
	<i>Microbiologie</i>	30h	10h	10h	4	
	<i>Parasitologie</i>	30h	10h	10h	4	
	<i>Entomologie</i>	30h	10h	10h	4	
SSO1121	Sciences sociales	50h	20h	20h		4
	<i>Psychologie générale</i>	25h	10h	10h	4	
	<i>Economie politique</i>	25h	10h	10h	4	
SUD1121	Santé urbaine et Développement durable	90h	20h	15h		6
	<i>Biodiversité et Santé</i>	90h	20h	15h	6	
CSA1121	Communication en santé	90h	20h	15h		8
	<i>Promotion de la santé</i>	90h	20h	15h	8	
Total S2						30

SEMESTRE 3

Code UE	Intitulés des UE/EC	CMI	TD	TP	Cr	
					EC	UE
CSA1232	Communication en santé 2	25h	10h	10h		3
	<i>Anglais 2</i>	25h	10h	10h	3	
EPB1231	Epidémiologie et Biostatistique	45h	10h	10h		8
	<i>Epidémiologie générale</i>	45h	10h	10h	8	
PSS1231	Politiques et Systèmes de santé	75h	25h	30h		8
	<i>Couverture sanitaire universelle</i>	20h	10h	10h	2	
	<i>Systèmes sanitaires comparés</i>	20h	5h	10h	3	
	<i>Politique de santé</i>	35h	10h	10h	3	
GLS1231	Gouvernance et Leadership en santé	25h	10h	15h		5
	<i>Planification opérationnelle en santé 1</i>	25h	10h	15h	5	
SSO1231	Sciences sociales	25h	10h	10h		2
	<i>Socio-anthropologie de la santé</i>	25h	10h	10h	2	
ITS1231	Innovation et Technologie en santé	20h	5h	5h		4
	<i>Système d'information sanitaire</i>	20h	5h	5h	4	
Total S3						30

SEMESTRE 4

CODE UE	INTITULES DES UE/EC	CMI	TD	TP	CR	
					EC	UE
GFS1241	Gestion financière en santé	70h	20h	30h	4	8
	<i>Budgétisation et suivi des prévisions budgétaires</i>	35h	10h	15h	2	
GCI1241	<i>Gestion comptable informatisée</i>	35h	10h	15h	2	
	Science de mise en œuvre	30h	10h	10h	2	3
	<i>Gestion axée sur les résultats (TC)</i>	15h	5h	5h	1	
	<i>Gestion du temps et des priorités (TC)</i>	15h	5h	5h	1	
GRL1241	Gestion des ressources et logistique en santé	90h	20h	30h	5	10
	<i>Gestion de matériel, équipement et charroi</i>	45h	10h	15h	1	
	<i>Gestion logistique informatisée et Excel avancé</i>	45h	10h	15h	2	
GLS1241	Gouvernance et leadership en santé	10h	5h	5h	1	1
	<i>Gestion informatisée des RH</i>	10h	5h	5h	1	
ITS1241	Innovation et technologie en santé	65h	25h	30h	3	8
	<i>Gestion informatisée de la Pharmacie</i>	25h	10h	10h	2	
	<i>Introduction à la Santé numérique</i>	25h	10h	10h	2	
	<i>Système d'information géographique en santé</i>	15h	5h	10h	1	
Total S4						30

Semestre 5

CODE UE	INTITULES DES UE/EC	CMI	TD	TP	CR	
					EC	UE
EBI1351	Epidémiologie et biostatistique	35h	10h	15h		6
	<i>Statistique inférentielle</i>	35h	10h	15h	3	
GFS1352	Gestion financière en santé	20h	10h	15h		3
	<i>Evaluation économique de la santé</i>	20h	10h	15h	2	
EPS1351	Ethique et bonne pratique en santé	20h	15h	15h		2
	<i>Déontologie professionnelle</i>	10h	5h	5h	1	
	<i>Ethique de la recherche en santé</i>	10h	10h	10h	1	
MRS1351	Méthodologie de recherche en santé	75h	30h	30h		8
	<i>Initiation à la recherche scientifique</i>	25h	10h	10h	3	
	<i>Méthodologie d'enquête</i>	25h	10h	10h	3	
	<i>Rédaction scientifique</i>	25h	10h	10h	2	
SMO1351	Science de mise en œuvre	35h	10h	15h		5
	<i>Entreprenariat</i>	35h	10h	15h	3	
ITS1352	Innovation et Technologie en santé	35h	10h	15h		6
	<i>Pilotage de l'innovation</i>	35h	10h	15h	6	
Total S5						30

Semestre 6

CODE UE	INTITULES DES UE/EC	CMI	TD	TP	CR	
					EC	UE
UEL1361	ECUE au choix	40h	13h	13h		3
IAA1361	Intégration des acquis d'apprentissage		113h	113h		27
	<i>Séminaires TFC</i>	0h	25h	25h	6	
	<i>Stage</i>	0h	50h	50h	12	
	<i>TFC</i>	0h	38h	38h	9	
Total S6						30

LICENCE EN EPIDEMIOLOGIE

Parcours-type (cycle), Domaine (+Filière) d'appartenance et Diplôme attendu

La Licence en Epidémiologie, LEPDM en sigle, est une formation de 1^{er} cycle dans le **Domaine** de Sciences de la Santé, **Filière** de Santé publique. Elle conduit au diplôme de Bachelor en Santé Publique, **Mention** « Epidémiologie », Parcours « Epidémiologie, prévention et contrôle des maladies ».

Compétences visées

Au terme de la Licence en Epidémiologie, les compétences visées sont :

- Appréhender les enjeux de santé publique dans une vision systémique ;
- Mettre en œuvre des activités de prévention des infections associées aux soins (IAS), à l'environnement et en intégrant la maîtrise de l'antibiorésistance ;
- Organiser les services de santé en situation de menace ou de riposte contre la maladie ;
- Réaliser la prévention des problèmes de santé, la surveillance et la riposte ;
- Mener la recherche ;
- S'engager dans son développement professionnel et personnel.

Métiers cibles

Après la formation, les détenteurs de ce diplôme de Bachelor en Santé Publique seront appelés à rendre service aux individus, aux familles et aux communautés dans une approche holistique à travers les structures (publiques et privées) et institutions de santé, ou des organisations et agences ayant la santé dans leur mandat. Le professionnel de Santé Publique pourra travailler précisément comme :

- Chargé de surveillance épidémiologie ;
- Gestionnaire des données de santé et de l'information sanitaire ;
- Responsable d'informations sanitaires ;
- Concepteur de bases de données sanitaires ;

Maquette opérationnelle

SEMESTRE 1

CODE UE	INTITULES DES UE/EC	CMI	TD	TP	CR	
					EC	UE
CSA1111	Communication en santé	30h	15h	15h		6
	<i>Logique</i>	10h	5h	5h	1	
	<i>Expression orale et écrite</i>	15h	5h	5h	2	
	<i>Anglais 1</i>	10h	5h	5h	3	
EBI1111	Epidémiologie, Biostatistique & Informatique	80h	25h	30h		8
	<i>Statistique descriptive</i>	45h	15h	15h	3	
	<i>Informatique</i>	35h	10h	15h	5	
EPS1111	Ethique et Bonnes pratiques en santé publique	40h	10h	10h		4
	<i>Valeurs, principes et symboles de la République</i>	20h	5h	5h	2	
	<i>Hygiène et environnement</i>	20h	5h	5h	2	
PSS1111	Politiques et systèmes de santé	27h	10h	10h		5
	<i>Introduction à la santé publique</i>	27h	10h	10h	5	
SVB1111	Sciences de la vie/Biosciences	38h	20h	20h		7
	<i>Biologie générale & Physiologie</i>	23h	10h	10h	5	
	<i>Biophysique</i>	15h	10h	10h	2	
Total S1						30

SEMESTRE 2

Code UE	Intitulés des UE/EC	CMI	TD	TP	Cr	
					EC	UE
BSC1121	Biosciences	90h	30h	30h		12
	<i>Microbiologie</i>	30h	10h	10h	4	
	<i>Parasitologie</i>	30h	10h	10h	4	
	<i>Entomologie</i>	30h	10h	10h	4	
SCS1121	Sciences sociales	50h	20h	20h		4
	<i>Psychologie générale</i>	25h	10h	10h	4	
	<i>Economie politique</i>	25h	10h	10h	4	
SUD1121	Santé urbaine et Développement durable	90h	20h	15h		6
	<i>Biodiversité et Santé</i>	90h	20h	15h	6	
CSA1121	Communication en santé	90h	20h	15h		8
	<i>Promotion de la santé</i>	90h	20h	15h	8	
Total S2						30

SEMESTRE 3

Code UE	Intitulés des UE/EC	CMI	TD	TP	CR	
					EC	UE
CSA1232	Communication en santé	25h	10h	10h		3
	<i>Anglais 2</i>	25h	10h	10h	3	
EBI1231	Epidémiologie et Biostatistique	45h	10h	10h		8
	<i>Epidémiologie générale</i>	45h	10h	10h	8	
PSS1232	Politiques et Systèmes de santé	75h	25h	30h		8
	<i>Couverture sanitaire universelle</i>	20h	10h	10h	2	
	<i>Systèmes sanitaires comparés</i>	20h	5h	10h	3	
	<i>Politique de santé</i>	35h	10h	10h	3	
GLS1231	Gouvernance et Leadership en santé	25h	10h	15h		5
	<i>Planification opérationnelle en santé 1</i>	25h	10h	15h	5	
SCS1231	Sciences sociales	25h	10h	10h		2
	<i>Socio-anthropologie de la santé</i>	25h	10h	10h	2	
ITS1231	Innovation et Technologie en santé	20h	5h	5h		4
	<i>Système d'information sanitaire</i>	20h	5h	5h	4	
Total S3						30

SEMESTRE 4

Code UE	Intitulés des UE/EC	CMI	TD	TP	CR	
					EC	UE
SMO1241	Science de mise en œuvre	50h	25h	35h	4	7
	<i>Gestion axée sur les résultats (TC)</i>	20h	10h	15h	2	
	<i>Gestion du temps et des priorités (TC)</i>	20h	10h	15h	1	
	<i>Veille informationnelle</i>	10h	5h	5h	1	
EBI1241	Epidémiologie et biostatistique	65h	20h	30h	4	9
	<i>Epidémiologie avancée</i>	45h	10h	15h	1	
	<i>Surveillance épidémiologique & communautaire</i>	20h	10h	15h	3	
ITS1241	Innovation et technologie en santé	20h	10h	10h	2	4
	<i>Système d'information géographique en santé</i>	20h	10h	10h	2	
GRS1241	Gestion des risques en santé	40h	40h	30h	4	7
	<i>Plan de préparation et de riposte</i>	20h	20h	15h	2	
	<i>Zoonose et One Health</i>	20h	20h	15h	2	
MOS1241	Management et organisation des services de santé	20h	10h	15h	1	3
	<i>Stratégies et activités à base communautaire</i>	20h	10h	15h	1	
Total S4						30

SEMESTRE 5

CODE UE	INTITULES DES UE/EC	CMI	TD	TP	CR	
					EC	UE
GFS1351	Gestion financière en santé	25h	13h	13h		3
	<i>Evaluation économique de la santé (TC)</i>	<i>25h</i>	<i>13h</i>	<i>13h</i>	3	
ITS1351	Innovation et technologie en santé	33h	17h	17h		6
	<i>Pilotage de l'innovation de changement (TC)</i>	<i>33h</i>	<i>17h</i>	<i>17h</i>	6	
CSA1351	Communication en santé	17h	8h	8h		2
	<i>Infodémie et gestion des rumeurs</i>	<i>17h</i>	<i>8h</i>	<i>8h</i>	2	
EBI1351	Epidémiologie et biostatistique	42h	21h	21h		7
	<i>Epidémiologie de terrain</i>	<i>42h</i>	<i>21h</i>	<i>21h</i>	7	
GRS1351	Gestion des risques en santé	67h	33h	33h		12
	<i>Surveillance et protection de la population</i>	<i>33h</i>	<i>17h</i>	<i>17h</i>	6	
	<i>Gestion des épidémies et catastrophes</i>	<i>33h</i>	<i>17h</i>	<i>17h</i>	6	
Total S5						30

SEMESTRE 6

Code UE	Intitulés des UE/EC	CMI	TD	TP	CR	
					EC	UE
UEL1361	ECUE au choix	25h	13h	13h		3
IAA1361	Intégration des acquis d'apprentissage	225h	113h	113h		27
	<i>Séminaires TFC</i>	<i>50h</i>	<i>25h</i>	<i>25h</i>	6	
	<i>Stage</i>	<i>100h</i>	<i>50h</i>	<i>50h</i>	12	
	<i>Stage de recherche / TFC</i>	<i>75h</i>	<i>38h</i>	<i>38h</i>	9	
Total S6						30

LICENCE EN SANTE, ENVIRONNEMENT ET DEVELOPPEMENT DURABLE

Parcours-type (cycle), Domaine (+Filière) d'appartenance et Diplôme attendu

La Licence en Santé, Environnement et Développement Durable, LSEDD en sigle, est une formation de 1^{er} cycle dans le **Domaine** de Sciences de Santé, **Filière** Santé publique. Elle conduit au diplôme de Bachelor en Santé Publique, **Mention** « Santé, Environnement et Développement Durable », **Parcours** « Hygiène en milieu professionnel et industriel ».

Compétences visées

Au terme de Licence en Santé, Environnement et Développement Durable, les compétences visées sont :

- Appréhender les enjeux de santé publique dans une vision systémique ;
- Mettre en œuvre des activités de prévention des infections associées aux soins (IAS), à l'environnement et en intégrant la maîtrise de l'antibiorésistance ;
- Organiser les services de santé en situation de menace ou de riposte contre la maladie ;
- Réaliser la prévention des problèmes de santé, la surveillance et la riposte ;
- Mener la recherche ;
- S'engager dans son développement professionnel et personnel.

Métiers cibles

Après la formation, les détenteurs de ce diplôme de Bachelor en santé publique seront appelés à rendre service aux individus, aux familles et aux communautés dans une approche holistique à travers les structures (publiques et privées) et institutions de santé, ou des organisations et agences ayant la santé dans leur mandat. Le professionnel de santé publique pourra travailler précisément comme :

- Chargé de surveillance épidémiologie ;
- Gestionnaire des données de santé et de l'information sanitaire ;
- Responsable d'informations sanitaires ;
- Chargé de l'hygiène hospitalière ;
- Chargé de la santé environnementale et de la sécurité au travail.

Maquette opérationnelle**SEMESTRE 1**

CODE UE	INTITULES DES UE/EC	CMI	TD	TP	CR	
					EC	UE
CSA1111	Communication en santé	30h	15h	15h		6
	<i>Logique</i>	10h	5h	5h	1	
	<i>Expression orale et écrite</i>	15h	5h	5h	2	
	<i>Anglais 1</i>	10h	5h	5h	3	
EBI1111	Epidémiologie, Biostatistique & Informatique	80h	25h	30h		8
	<i>Statistique descriptive</i>	45h	15h	15h	3	
	<i>Informatique</i>	35 h	10h	15h	5	
EPS1111	Ethique et Bonnes pratiques en santé publique	40h	10h	10h		4
	<i>Valeurs, principes et symboles de la République</i>	20h	5h	5h	2	
	<i>Hygiène et environnement</i>	20h	5h	5h	2	
PSS1111	Politiques et systèmes de santé	27h	10h	10h		5
	<i>Introduction à la santé publique</i>	27h	10h	10h	5	
SVB1111	Sciences de la vie/Biosciences	38h	20h	20h		7
	<i>Biologie générale & Physiologie</i>	23h	10h	10h	5	
	<i>Biophysique</i>	15h	10h	10h	2	
Total S1						30

SEMESTRE 2

Code UE	Intitulés des UE/EC	CMI	TD	TP	CR	
					EC	UE
BSC1121	Biosciences	90h	30h	30h		12
	<i>Microbiologie</i>	30h	10h	10h	4	
	<i>Parasitologie</i>	30h	10h	10h	4	
	<i>Entomologie</i>	30h	10h	10h	4	
SCS1121	Sciences sociales	50h	20h	20h		4
	<i>Psychologie générale</i>	25h	10h	10h	4	
	<i>Economie politique</i>	25h	10h	10h	4	
SUD1121	Santé urbaine et Développement durable	90h	20h	15h		6
	<i>Biodiversité et Santé</i>	90h	20h	15h	6	
CSA1121	Communication en santé	90h	20h	15h		8
	<i>Promotion de la santé</i>	90h	20h	15h	8	
Total S2						30

SEMESTRE 3

CODE UE	INTITULES DES UE/EC	CMI	TD	TP	CR	
					EC	UE
CSA1232	Communication en santé	25h	10h	10h		3
	<i>Anglais 2</i>	25h	10h	10h	3	
EBI1231	Epidémiologie et Biostatistique	45h	10h	10h		8
	<i>Epidémiologie générale</i>	45h	10h	10h	8	
PSS1231	Politiques et Systèmes de santé	75h	25h	30h		8
	<i>Couverture sanitaire universelle</i>	20h	10h	10h	2	
	<i>Systèmes sanitaires comparés</i>	20h	5h	10h	3	
	<i>Politique de santé</i>	35h	10h	10h	3	
GLS1231	Gouvernance et Leadership en santé	25h	10h	15h		5
	<i>Planification opérationnelle en santé 1</i>	25h	10h	15h	5	
SCS1232	Sciences sociales	25h	10h	10h		2
	<i>Socio-anthropologie de la santé</i>	25h	10h	10h	2	
ITS1231	Innovation et Technologie en santé	20h	5h	5h		4
	<i>Système d'information sanitaire</i>	20h	5h	5h	4	
Total S3						30

SEMESTRE 4

CODE UE	INTITULES DES UE/EC	CMI	TD	TP	CR	
					EC	UE
SMO1241	Science de mise en œuvre	30h	10h	10h		3
	<i>Gestion axée sur les résultats (TC)</i>	20h	5h	5h	2	
	<i>Gestion du temps et des priorités (TC)</i>	10h	5h	5h	1	
GRS1241	Gestion des risques en santé	20h	10h	15h		3
	<i>Zoonoses et One Health</i>	20h	10h	15h	3	
HYS1241	Hygiène et Santé	105h	45h	45h		15
	<i>Hygiène et Assainissement du milieu</i>	35h	15h	15h	5	
	<i>Gestion des déchets</i>	35h	15h	15h	5	
	<i>Prévention des accidents associés aux soins</i>	35h	15h	15h	5	
MOS1241	Management et Organisation de service	20h	10h	15h		3
	<i>Stratégies et activités à base communautaire</i>	20h	10h	15h	2	
SUD1241	Santé urbaine et développement durable	30h	15h	20h		5
	<i>Changement climatique et santé</i>	10h	5h	5h	1	
	<i>Problèmes de santé en milieu urbain</i>	20h	10h	15h	2	
SMO1242	Science de mise en œuvre	10h	5h	5h		1
	<i>Veille informationnelle</i>	10h	5h	5h	1	
Total S4						30

SEMESTRE 5

CODE UE	INTITULES DES UE/EC	CMI	TD	TP	CR	
					EC	UE
GFS1351	Gestion financière en santé	20h	10h	10h		3
	<i>Evaluation économique de la santé (TC)</i>	20h	10h	10h	3	
ITS1352	Innovation et technologie en santé	40h	10h	10h		4
	<i>Pilotage de l'innovation</i>	40h	10h	10h	4	
GRI1351	Gestion des risques	30h	5h	15h		3
	<i>Changement social et comportemental</i>	30h	5h	15h	3	
SGS1351	Santé des groupes spécifiques	75h	10h	20h		8
	<i>Santé et sécurité au travail</i>	75h	10h	20h	8	
PSS1352	Politique et système de santé	50h	25h	25h		8
	<i>Santé internationale</i>	25h	13h	13h	8	
	<i>Santé urbaine</i>	25h	13h	13h	3	
SUD1351	Santé urbaine et développement durable	20h	10h	10h		4
	<i>Morphologie urbaine et santé</i>	20h	10h	10h	4	
Total S5						30

SEMESTRE 6

CODE UE	INTITULES DES UE/EC	CMI	TD	TP	CR	
					EC	UE
UEL1361	ECUE au choix	35h	18h	18h		3
IAA1361	Intégration des acquis d'apprentissage	0h	675h	0h		27
	<i>Séminaires TFC</i>	0h	150h	0h	6	
	<i>Stage</i>	0h	300h	0h	12	
	<i>Stage de recherche / TFC</i>	0h	225h	0h	9	
Total S6						30

MAITRISE EN MANAGEMENT DES POLITIQUES ET SYSTEMES DE SANTE

La Maitrise en Management des Politiques et Système de Santé, MMPSS en sigle, est une formation de deuxième cycle dans le **Domaine** des Sciences de santé, **Filière** Santé publique. Elle conduit au diplôme de Master en « Santé Publique », **Mention** « Management des services et programmes de santé », Spécialité « Management des services et programmes de santé ».

Compétences visées

Au terme de la Maitrise en Management des Politiques et Système de Santé, les compétences visées sont :

- Expliquer les enjeux majeurs de santé publique dans une vision systémique et dynamique ;
- Concevoir des stratégies de résolution des problèmes de santé ;
- Piloter la planification, l'organisation et la gestion de programmes, projets et activités de santé ;
- Exercer son leadership dans le management des interventions de santé ;
- Réaliser des travaux d'évaluation des programmes de santé et de recherche en santé publique ;
- S'engager dans son développement professionnel et personnel ;
- Formuler des stratégies de contrôle des maladies et de politiques de santé, basées sur l'évidence ;
- Gérer et évaluer l'interaction entre programme de contrôle et système de santé, de même qu'il évalue les programmes de contrôle des maladies à l'aide de différents cadres conceptuels ;
- Communiquer les résultats des projets/programmes ;
- Négocier avec différentes parties prenantes pour le succès du programme/projet ;
- Gérer efficacement les ressources disponibles dans le cadre du contrôle des maladies et d'autres problèmes de santé ;
- Identifier les zones d'intervention et des groupes cibles prioritaires.

Métiers cibles

Le diplôme de Master en Santé Publique ouvre la voie aux métiers tels que :

- Responsable des structures/ organes de gestion et de coordination ;
- Responsable d'informations sanitaires ;
- Chargé d'unité de recherche et de formation ;
- Directeur d'une organisation de santé ;
- Responsable de programme et de projet de santé ;
- Coordinateur régional d'une institution ou organisation sanitaire ;
- Inspecteur de contrôle-qualité ;
- Assistant Technique National pour coordonner des projets de santé ;
- Conseiller technique de programmes de santé ;
- Chargé des Soins de Santé Primaires et Maladies Non-Transmissibles ;

- Responsable de la logistique sanitaire ;
- Responsable de l'hygiène, santé, environnement et sécurité au travail ;
- Consultant indépendant en santé publique ;
- Enseignant-chercheur



Maquette opérationnelle

SEMESTRE 1

Code UE	Intitulés des UE/EC	CMI	TD	TP	Cr	
					EC	UE
PLS2111	Politique et système local de santé	70h	25h	15h		7
	<i>Introduction à la santé publique</i>	30h	10h	5h	3	
	<i>Couverture sanitaire universelle</i>	30h	10h	5h	3	
	<i>Politique et systèmes de santé</i>	10h	5h	5h	1	
EBI2111	Epidémiologie/biostatistique/informatique	105h	15h	15h		9
	<i>Epidémiologie générale</i>	35h	5h	5h	3	
	<i>Biostatistique</i>	35h	5h	5h	3	
	<i>Informatique en santé publique</i>	35h	5h	5h	3	
CSA2111	Communication en santé	55h	15h	15h		5
	<i>Anglais 1</i>	15h	5h	5h	1	
	<i>Infodémie et gestion des rumeurs</i>	15h	5h	5h	2	
	<i>Promotion de la santé</i>	25h	5h	5h	2	
ITS2111	Innovation et technologie en santé	30h	10h	10h		3
	<i>Santé numérique</i>	15h	5h	5h	1	
	<i>SIG en santé</i>	15h	5h	5h	2	
EBP2111	Ethique et bonne pratique clinique	30h	10h	10h		3
	<i>Déontologie professionnelle</i>	15h	5h	5h	1	
	<i>Déontologie appliquée à la recherche</i>	15h	5h	5h	2	
SMO2111	Science de mise en œuvre	35h	10h	5h		3
	<i>Notions de science de mise en œuvre</i>	15h	5h	0h	1	
	<i>Entreprenariat en santé</i>	15h	5h	5h	2	
Total S1						30

SEMESTRE 2

CODE UE	INTITULES DES UE/EC	CMI	TD	TP	CR	
					EC	UE
GLS2121	Gouvernance et leadership en santé	195h	40h	35h		16
	<i>Management et leadership intégré</i>	50h	5h	5h	3	
	<i>Planification sanitaire</i>	35h	5h	5h	4	
	<i>Intelligence émotionnelle</i>	15h	5h	5h	1	
	<i>Elaboration et suivi des projets</i>	35h	10h	5h	3	
	<i>Analyse opérationnelle</i>	15h	5h	5h	1	
	<i>Stewardship des systèmes de santé</i>	35h	5h	5h	3	
	<i>Politiques et systèmes de santé comparés</i>	10h	5h	5h	1	
SMO2121	Science de la mise en œuvre	85h	15h	15h		11
	<i>Gestion axée sur les résultats</i>	35h	5h	5h	3	
	<i>Démarche qualité</i>	50h	5h	5h	4	
	<i>Evaluation de l'impact, planification opérationnelle</i>	35h	5h	5h	3	
	<i>Veille informationnelle</i>	15h	5h	5h	2	
MOP2121	Module optionnel	20h	10h	15h		3
	<i>Analyse financière ; Santé numérique</i>	20h	5h	5h	3	
Total S2						30

SEMESTRE 3

CODE UE	INTITULES DES UE/EC	CMI	TD	TP	CR	
					EC	UE
MRS2231	Méthodologie de la recherche en santé	50h	15h	20h		7
	<i>Méthodes de recherche</i>	25h	5h	10h	3	
	<i>Rédaction scientifique</i>	15h	5h	5h	2	
	<i>Pratique basée sur les évidences & Outils de prise de décision</i>	10h	5h	5h	2	
CSA2231	Communication en santé	25h	5h	20h		2
	<i>Anglais 2</i>	20h	5h	5h	2	
SMO2232	Science de la mise en œuvre	10h	5h	5h		1
	<i>Veille informationnelle</i>	10h	5h	5h	1	
EBP2231	Ethique et BPC	15h	5h	5h		2
	<i>Ethique de la recherche scientifique</i>	15h	5h	5h	2	
GRS2231	Gestion des risques en santé	20h	10h	5h		2
	<i>Résilience des systèmes de santé</i>	20h	10h	5h	2	
MRS2231	Méthodologie de la recherche en santé	40h	10h	20h		7
	<i>Méthodes de recherche sur les systèmes de santé</i>	20h	5h	10h	3	
	<i>Recherche opérationnelle</i>	20h	5h	10h	4	
FAE2231	Financement et analyse économique des services de santé	50h	20h	20h		6
	<i>Evaluation économique de la santé</i>	25h	10h	10h	3	
	<i>Passation des marchés</i>	25h	10h	10h	3	
EPC2231	Ethique et bonnes pratiques cliniques	25h	10h	15h		3
	<i>Aspects juridiques</i>	25h	10h	15h	3	
Total S3						30

SEMESTRE 4

CODE UE	INTITULES DES UE/EC	CMI	TD	TP	CR	
					EC	UE
IAA2241	Intégration des acquis d'apprentissage	750h				30
	<i>Stage de fin de cycle</i>	375h			15	
	<i>Travaux de recherche et mémoire</i>	375h			15	
Total S4						30

MAITRISE EN MANAGEMENT DES POLITIQUES ET SYSTEMES DE SANTE

Parcours-type (cycle), Domaine (+Filière) d'appartenance et Diplôme attendu

La Maitrise en Management des Politiques et Système de Santé, MMPSS en sigle, est une formation de 2^{ème} cycle dans le **Domaine** des Sciences de Santé, **Filière** Santé publique. Elle conduit au diplôme de **Master** en « Santé Publique », **Mention** « Management des politiques et système de Santé », Spécialité « Gestion des Ressources en Santé ».

COMPETENCES VISEES

Au terme de la Maitrise en Management des politiques et système de Santé, les compétences visées sont :

- Expliquer les enjeux majeurs de santé publique dans une vision systémique et dynamique ;
- Concevoir des stratégies de résolution des problèmes de santé ;
- Piloter la planification, l'organisation et la gestion de programmes, projets et activités de santé ;
- Réaliser des travaux d'évaluation des programmes de santé et de recherche en santé publique ;
- S'engager dans son développement professionnel et personnel ;
- Gérer et évalue l'interaction entre programme de contrôle et système de santé, de même qu'il évalue les programmes de contrôle des maladies à l'aide de différents cadres conceptuels ;
- Communiquer les résultats des projets/programmes ;
- Gérer efficacement les ressources disponibles dans le cadre du contrôle des maladies et d'autres problèmes de santé.

MÉTIERS CIBLES

Le diplôme de Master en Santé Publique ouvre la voie aux métiers tels que :

- Responsable des structures/ organes de gestion et de coordination ;
- Responsable d'informations sanitaires ;
- Chargé d'unité de recherche et de formation ;
- Directeur d'une organisation de santé ;
- Responsable de programme et de projet de santé ;
- Conseiller technique de programmes de santé ;
- Responsable de la logistique sanitaire ;
- Consultant indépendant en santé publique ;
- Enseignant-chercheur.

Maquette opérationnelle

SEMESTRE 1

Code UE	Intitulés des UE/EC	CMI	TD	TP	Cr	
					EC	UE
PLS2111	Politique et système local de santé	70h	25h	15h		7
	<i>Introduction à la santé publique</i>	30h	10h	5h	3	
	<i>Couverture sanitaire universelle</i>	30h	10h	5h	3	
	<i>Politique et systèmes de santé</i>	10h	5h	5h	1	
EBI2111	Epidémiologie/biostatistique/informatique	105h	15h	15h		9
	<i>Epidémiologie générale</i>	35h	5h	5h	3	
	<i>Biostatistique</i>	35h	5h	5h	3	
	<i>Informatique en santé publique</i>	35h	5h	5h	3	
CSA2111	Communication en santé	55h	15h	15h		5
	<i>Anglais 1</i>	15h	5h	5h	1	
	<i>Infodémie et gestion des rumeurs</i>	15h	5h	5h	2	
	<i>Promotion de la santé</i>	25h	5h	5h	2	
ITS2111	Innovation et technologie en santé	30h	10h	10h		3
	<i>Santé numérique</i>	15h	5h	5h	1	
	<i>SIG en santé</i>	15h	5h	5h	2	
EBP2111	Ethique et bonne pratique clinique	30h	10h	10h		3
	<i>Déontologie professionnelle</i>	15h	5h	5h	1	
	<i>Déontologie appliquée à la recherche</i>	15h	5h	5h	2	
SMO2111	Science de mise en œuvre	35h	10h	5h		3
	<i>Notions de science de mise en œuvre</i>	15h	5h	0h	1	
	<i>Entreprenariat en santé</i>	15h	5h	5h	2	
Total S1						30

SEMESTRE 2

CODE UE	INTITULES DES UE/EC	CMI	TD	TP	CR	
					EC	UE
GME2121	Gestion des médicaments	70h	20h	20h	9	9
	<i>Gestion de la pharmacie</i>	35h	10h	10h	5	
	<i>Médicaments dans les pays en dvlpt</i>	35h	10h	10h	4	
FAE2121	Financement et analyse économique des services de santé	70h	20h	30h	8	8
	<i>Budgétisation, suivi budgétaire/logiciel de comptabilité</i>	35h	10h	15h	4	
	<i>Analyses financières</i>	35h	10h	15h	4	
GLS2121	Gouvernance et leadership en santé	100h	35h	25h	10	10
	<i>Partenariat et contractualisation</i>	25h	10h	5h	2	
	<i>Elaboration et suivi des projets</i>	25h	5h	10h	3	
	<i>Gestion de temps et de priorités</i>	25h	10h	5h	2	
	<i>Logiciels de gestion des RH</i>	25h	10	5	3	
LSA2121	Logistique en santé	25h	10	5		3
	<i>Stratégie de gestion d'espace de travail</i>	25h	10	5	2	
Total S2						30

SEMESTRE 3

CODE UE	INTITULES DES UE/EC	CMI	TD	TP	CR	
					EC	UE
MRS2231	Méthodologie de la recherche en santé	50h	15h	20h		7
	<i>Méthodes de recherche</i>	25h	5h	10h	3	
	<i>Rédaction scientifique</i>	15h	5h	5h	2	
	<i>Pratique basée sur les évidences & Outils de prise de décision</i>	10h	5h	5h	2	
CSA2231	Communication en santé	25h	5h	20h		2
	<i>Anglais 2</i>	20h	5h	5h	2	
SMO2231	Science de la mise en œuvre	10h	5h	5h		1
	<i>Veille informationnelle</i>	10h	5h	5h	1	
EBP2231	Ethique et BPC	15h	5h	5h		2
	<i>Ethique de la recherche scientifique</i>	15h	5h	5h	1	
LSA2231	Logistique en santé	135h	60h	50h	14	14
	<i>Gestion de chaîne d'approvisionnement</i>	35h	20h	10h	4	
	<i>Gestion de matériel et équipement</i>	25h	10h	10h	2	
	<i>Méthode de gestion de stock</i>	25h	10h	10h	3	
	<i>Intelligence artificielle en logistique en santé</i>	25h	10h	10h	2	
	<i>Passation des marchés d'approvisionnements</i>	25h	10h	10h	3	
EBP2231	Ethique et bonnes pratiques	25h	10h	15h		2
	<i>Aspects juridiques</i>	20h	10h	10h	2	
MOP2231	Module optionnel	25h	5h	10h		2
	<i>Résilience des systèmes de santé ; Gestion axée sur les résultats ; Hygiène et sécurité au travail</i>	25h	5h	10h	2	
Total S3						30

SEMESTRE 4

CODE UE	INTITULES DES UE/EC	CMI	TD	TP	CR	
					EC	UE
IAA2241	Intégration des acquis d'apprentissage	750h				30
	<i>Stage de fin de cycle</i>	375h			15	
	<i>Travaux de recherche et mémoire</i>	375h			15	
Total S4						30

MAITRISE EN EPIDEMIOLOGIE, PREVENTION ET CONTROLE DES MALADIES

La Maitrise en Epidémiologie, Prévention et contrôle des maladies, MEPCM en sigle, est une formation de deuxième cycle dans le **Domaine** des Sciences de Santé, **Filière** Santé publique. Elle conduit au diplôme de **Master** en « Santé Publique », **Mention** « Epidémiologie, Prévention et contrôle des maladies », Spécialité « Prévention et contrôle des maladies ».

Compétences visées

Au terme de la Maitrise en Epidémiologie, Prévention et contrôle des maladies, les compétences visées sont :

- Expliquer les enjeux majeurs de santé publique dans une vision systémique et dynamique ;
- Concevoir des stratégies de résolution des problèmes de santé ;
- Piloter la planification, l'organisation et la gestion de programmes, projets et activités de santé ;
- Exercer son leadership dans le management des interventions de santé ;
- Réaliser des travaux d'évaluation des programmes de santé et de recherche en santé publique ;
- S'engager dans son développement professionnel et personnel ;
- Concevoir et mettre en place le meilleur schéma d'étude épidémiologique répondant à la problématique en fonction du contexte, des contraintes socioéconomiques et financières, géographiques, temporelles, humaines et éthiques (compétences épidémiologiques, biostatistiques, éthiques, recherche qualitative, compétences logistiques et organisationnelles de terrain), à partir du modèle épidémiologique ;
- Communiquer les informations épidémiologiques rassemblées de manière adéquate à travers les canaux approuvés ;
- Proposer des mesures permettant de corriger les états de santé défectueux et connaît les principes de plaider auprès des autorités et des toutes les parties prenantes ;
- Analyser le dispositif de surveillance des maladies et la prise de décisions par les politiques publiques et privées ;
- Constituer une aide à la prise de décision dans les domaines de l'analyse du système d'information sanitaire et de la gestion des indicateurs de santé.

MÉTIERS CIBLES

Le diplôme de **Master** en Santé Publique ouvre la voie aux métiers tels que :

- Responsable des structures/ organes de gestion et de coordination,
- Responsable d'informations sanitaires
- Chargé d'unité de recherche et de formation ;
- Directeur d'une organisation de santé
- Responsable de programme et de projet de santé
- Coordinateur régional d'une institution ou organisation sanitaire
- Assistant Technique National pour coordonner des projets de santé
- Conseiller technique de programmes de santé



- Consultant indépendant en santé publique ;
- Enseignant-chercheur.



Maquette opérationnelle

SEMESTRE 1

Code UE	Intitulés des UE/EC	CMI	TD	TP	Cr	
					EC	UE
PLS2111	Politique et système local de santé	70h	25h	15h		7
	<i>Introduction à la santé publique</i>	30h	10h	5h	3	
	<i>Couverture sanitaire universelle</i>	30h	10h	5h	3	
	<i>Politique et systèmes de santé</i>	10h	5h	5h	1	
EBI2111	Epidémiologie/biostatistique/informatique	105h	15h	15h		9
	<i>Epidémiologie générale</i>	35h	5h	5h	3	
	<i>Biostatistique</i>	35h	5h	5h	3	
CSA2111	Communication en santé	55h	15h	15h		5
	<i>Anglais 1</i>	15h	5h	5h	1	
	<i>Infodémie et gestion des rumeurs</i>	15h	5h	5h	2	
ITS2111	Innovation et technologie en santé	30h	10h	10h		3
	<i>Santé numérique</i>	15h	5h	5h	1	
	<i>SIG en santé</i>	15h	5h	5h	2	
EBP2111	Ethique et bonne pratique clinique	30h	10h	10h		3
	<i>Déontologie professionnelle</i>	15h	5h	5h	1	
	<i>Déontologie appliquée à la recherche</i>	15h	5h	5h	2	
SMO2111	Science de mise en œuvre	35h	10h	5h		3
	<i>Notions de science de mise en œuvre</i>	15h	5h	0h	1	
	<i>Entreprenariat en santé</i>	15h	5h	5h	2	
Total S1						30

SEMESTRE 2

CODE UE	INTITULES DES UE/EC	CMI	TD	TP	CR	
					EC	UE
EBI2121	Epidémiologie et Biostatistique	210h	40h	60h		18
	<i>Epidémiologie avancée</i>	60h	10h	15h	5	
	<i>Biostatistique avancée</i>	60h	10h	15h	5	
	<i>Epidémiologie des maladies transmissibles & non transmissibles</i>	45h	10h	15h	4	
	<i>Epidémiologie d'intervention</i>	45h	10h	15h	4	
GRI2121	Gestion des risques	115h	30h	25h		12
	<i>Surveillance épidémiologique</i>	45h	10h	10h	5	
	<i>Gestion des épidémies et urgences</i>	45h	10h	10h	5	
	<i>Résilience des systèmes de santé</i>	25h	10h	5h	2	
Total S2						30

SEMESTRE 3

CODE UE	INTITULES DES UE/EC	CMI	TD	TP	CR	
					EC	UE
MRS2231	Méthodologie de la recherche en santé	50h	15h	20h		7
	<i>Méthodes de recherche</i>	25h	5h	10h	3	
	<i>Rédaction scientifique</i>	15h	5h	5h	2	
	<i>Pratique basée sur les évidences & Outils de prise de décision</i>	10h	5h	5h	2	
CSA2231	Communication en santé	25h	5h	20h		2
	<i>Anglais 2</i>	20h	5h	5h	2	
SMO2231	Science de la mise en œuvre	10h	5h	5h		1
	<i>Veille informationnelle</i>	10h	5h	5h	1	
EBP2231	Ethique et BPC	15h	5h	5h		2
	<i>Ethique de la recherche scientifique</i>	15h	5h	5h	1	
	<i>Intégration des acquis d'apprentissage</i>			50h		
	<i>Séminaire d'intégration</i>			50h	2	
GRS2231	Gestion des risques en santé	50h	20h	30h		3
	<i>Evaluation de la perception des risques</i>	25h	10h	10h	2	
	<i>Approches changement social et comport.</i>	25h	10h	10h	2	
ITS2231	Innovation et technologie en santé	25h	10h	15h		2
	<i>Système d'information géogr. en santé</i>	25h	10h	15h	2	
EBI2231	Epidémiologie et Biostatistique	30h	20h	20h		4
	<i>Analyse des données</i>	15h	10h	10h	2	
	<i>Gestion de base des données</i>	15h	10h	10h	2	
SGM2231	Santé des groupes spécifiques & Maladies tropicales	40h	25h	40h	9	9
	<i>Santé maternelle, néonatale et infantile</i>	15h	10h	15h	4	
	<i>Santé de la reproduction et des adolescents</i>	15h	10h	15h	2	
	<i>Maladies négligées & Emergentes</i>	10h	5h	10h	3	
Total S3						30

SEMESTRE 4

Code UE	Intitulés des UE/EC	CMI	TD	TP	Cr	
					EC	UE
IAA2241	Intégration des acquis d'apprentissage	750h				30
	<i>Stage de fin de cycle</i>	375h			15	
	<i>Travaux de recherche et mémoire</i>	375h			15	
Total S4						30

MAITRISE EN SANTE, ENVIRONNEMENT ET DEVELOPPEMENT DURABLE

La Maitrise en Santé, Environnement et Développement Durable, MSED en sigle, est une formation de 2^{ème} cycle dans le **Domaine** de Sciences de la Santé, **Filière** Santé de Publique. Elle conduit au diplôme de **Master** en Santé Publique, **Mention** « Environnement et Santé humaine ».

Compétences visées

Au terme de la Maitrise en Santé, Environnement et Développement Durable, les compétences visées sont :

- Expliquer les enjeux majeurs de santé publique dans une vision systémique et dynamique
- Concevoir des stratégies de résolution des problèmes de santé
- Piloter la planification, l'organisation et la gestion de programmes, projets et activités de santé
- Exercer son leadership dans le management des interventions de santé
- Réaliser des travaux d'évaluation des programmes de santé et de recherche en santé publique
- S'engager dans son développement professionnel et personnel
- Identifier les problèmes de santé liés aux interactions de différentes composantes de leur environnement,
- Analyser, par différentes méthodes scientifiques, les données et autres informations tirées de l'environnement et du milieu de vie ;
- Evaluer l'influence des facteurs environnementaux sur la santé de la population.
- Proposer des solutions effectives, durables et adaptées au contexte dans le respect des valeurs d'équité en santé et qui contribuent à améliorer la santé et participer au développement dans une approche pluridisciplinaire ;
- Développer une approche globale et holistique des personnes/des communautés.
- Appliquer le leadership, la facilitation, la négociation et les techniques de coordination dans les structures, les organisations, les communautés et les nations ;
- Agir sur les interactions complexes dans les domaines de la santé, du développement et de l'humanitaire avec une approche transdisciplinaire et multisectorielle
- Formuler des stratégies basées sur l'évidence d'évaluation et de suivi de la santé et sécurité en milieu de travail ;
- Intégrer des compétences analytiques, des compétences managériales, des connaissances techniques ainsi que des connaissances d'affaires en actions efficaces.

MÉTIERS CIBLES

Le programme permet de développer des compétences pour travailler comme :

- Directeur d'une organisation (au sens large : structure de soins, service de soins, institut, agence, association, organisation non gouvernementale,)
- Coordinateur de programme d'assurance sanitaire (mutuelles de santé...)
- Directeur d'un programme ou d'un projet
- Administrateur, fonctionnaire et coordinateur, chargé de programme ou de projet

- Gestionnaire
- Chercheur et analyste
- Chargé d'étude à différents niveaux du système de santé ;
- Évaluateur d'activités et/ou programmes de contrôle de maladies
- Enseignant, formateur et Superviseur
- Éducateur, animateur dans des programmes d'information, éducation et communication
- Chargé de communication et du plaidoyer
- Consultant et Conseiller
- Travailleur dans une organisation communautaire de base



Maquette opérationnelle

SEMESTRE 1

Code UE	Intitulés des UE/EC	CMI	TD	TP	Cr	
					EC	UE
PLS2111	Politique et système local de santé	70h	25h	15h		7
	<i>Introduction à la santé publique</i>	30h	10h	5h	3	
	<i>Couverture sanitaire universelle</i>	30h	10h	5h	3	
	<i>Politique et systèmes de santé</i>	10h	5h	5h	1	
EBI2111	Epidémiologie/biostatistique/informatique	105h	15h	15h		9
	<i>Epidémiologie générale</i>	35h	5h	5h	3	
	<i>Biostatistique</i>	35h	5h	5h	3	
CSA2111	Communication en santé	55h	15h	15h		5
	<i>Anglais 1</i>	15h	5h	5h	1	
	<i>Infodémie et gestion des rumeurs</i>	15h	5h	5h	2	
ITS2111	Innovation et technologie en santé	30h	10h	10h		3
	<i>Santé numérique</i>	15h	5h	5h	1	
	<i>SIG en santé</i>	15h	5h	5h	2	
EBP2111	Ethique et bonne pratique clinique	30h	10h	10h		3
	<i>Déontologie professionnelle</i>	15h	5h	5h	1	
	<i>Déontologie appliquée à la recherche</i>	15h	5h	5h	2	
SMO2111	Science de mise en œuvre	35h	10h	5h		3
	<i>Introduction sur la science de la mise en œuvre</i>	15h	5h	0h	1	
	<i>Entreprenariat en santé</i>	15h	5h	5h	2	
Total S1						30

SEMESTRE 2

CODE UE	INTITULES DES UE/EC	CMI	TD	TP	CR	
					EC	UE
SUD2121	Santé urbaine et développement durable	120h	20h	60h		11
	<i>Déterminants de la santé urbaine</i>	30h	5h	15h	2	
	<i>Problème de santé en milieu urbain</i>	30h	5h	15h	2	
	<i>Morphologie urbaine et santé</i>	30h	5h	15h	3	
	<i>Développement territorial et santé</i>	30h	5h	15h	4	
GRP2121	Gestion des risques en santé	120h	40h	40h		16
	<i>Méthodes de mesure des polluants</i>	30h	10h	10h	4	
	<i>Pollution, écologie, contamination ecosyst</i>	30h	10h	10h	4	
	<i>Investigation des urgences en santé</i>	30h	10h	10h	4	
	<i>Surveillance et réponse multisectorielle des zoonoses</i>	30h	10h	10h	4	
SMO2121	Science de la mise en œuvre	35h	10h	5h		3
	<i>Evaluation de l'impact, planification opérationnelle</i>	35h	10h	5h	3	
Total S2						30

SEMESTRE 3

CODE UE	INTITULES DES UE/EC	CMI	TD	TP	CR	
					EC	UE
MRS2231	Méthodologie de la recherche en santé	50h	15h	20h		7
	<i>Méthodes de recherche</i>	25h	5h	10h	3	
	<i>Rédaction scientifique</i>	15h	5h	5h	2	
	<i>Pratique basée sur les évidences & Outils de prise de décision</i>	10h	5h	5h	2	
CSA2231	Communication en santé	25h	5h	20h		2
	<i>Anglais 2</i>	20h	5h	5h	2	
SMO2231	Science de la mise en œuvre	10h	5h	5h		1
	<i>Veille informationnelle</i>	10h	5h	5h	1	
EBP2231	Ethique et BPC	15h	5h	5h		2
	<i>Ethique de la recherche scientifique</i>	15h	5h	5h	1	
HMI2231	Hygiène et maladies infectieuses	50h	20h	30h		9
	<i>Hygiène et sécurité en milieu de travail</i>	25h	10h	10h	4	
	<i>Bilan de santé et suivi des travailleurs</i>	25h	10h	10h	5	
GLE2231	Gouvernance et leadership	50h	20h	30h		5
	<i>Analyse de l'impact environnemental et social</i>	50h	10h	10h	5	
MTR2231	Méthodologie de recherche	20h	10h	10h		4
	<i>Méthode de recherche qualitative</i>	20h	10h	10h	4	
Total S3						30

SEMESTRE 4

CODE UE	INTITULES DES UE/EC	CMI	TD	TP	CR	
					EC	UE
IAA2241	Intégration des acquis d'apprentissage	750h				30
	<i>Stage de fin de cycle</i>	375h			15	
	<i>Travaux de recherche et mémoire</i>	375h			15	
Total S4						30