

REPUBLIQUE DU CAMEROUN

Paix-Travail-Patrie

UNIVERSITE DE NGAOUNDERE

FACULTÉ DES SCIENCES

BP 454 Ngaoundéré
Tél. (237) 222 254 039



REPUBLIC OF CAMEROON

Peace-Work-Fatherland

THE UNIVERSITY OF NGAOUNDERE

FACULTY OF SCIENCE

P.O. Box 454
Phone: (237) 222 254 039

No _____ UN/R/DFS/VD-PSAA

Ngaoundéré, le _____

Grille des programmes

1. Sciences Biomédicales (SBM) 2. Sciences Médico-Santiaires (SMS) Option radiologie et Imagerie Médicale (RIM) Option Sciences Infirmières (SIM)

Licence : L1 - Tronc commun pour les deux parcours

Semestre 1 (30 crédits)						
Code de l'UE	Intitulé de l'UE	C	CM	TD	TP	TPE
UE fondamentales (18 crédits)						
SSL1BM01	Biochimie I	3	28	6	6	20
SSL1BM02	Biophysique	3	30	10	0	20
SSL1BM03	Anatomie I	4	36	8	10	26
SSL1BM04	Physiologie I	3	30	10	0	20
SSL1BM05	Cytologie – Histologie- Embryologie – Génétique médicale	5	47	8	12	33
UE transversales (6 crédits)						
SSL1TR01	Anglais scientifique I	3	30	10	0	20
SSL1TR02	Épistémologie	3	30	10	0	20
UE complémentaires (6 crédits)						
SSL1CH01	Chimie générale	3	28	6	6	20
SSL1BM07	Biologie moléculaire I	3	28	6	6	20
Semestre 2 (30 crédits)						
Code de l'UE	Intitulé de l'UE	C	CM	TD	TP	TPE
UE fondamentales (18 crédits)						
SSL2BM01	Anatomie II	4	36	8	10	26
SSL2BM02	Bactériologie I – Virologie I	3	28	6	6	20
SSL2BM03	Parasitologie I – Mycologie I	3	28	6	6	20
SSL3BM04	Physiologie II	3	30	10	0	20
SSL2BM05	Stage pratique hospitalier d'imprégnation, Soins infirmiers	5	2 mois			
UE transversales (6 crédits)						
SSL2TR01	Ethique et Déontologie en santé	3	30	10	0	20
SSL2TR02	Informatique I : le Web et ses applications	3	30	5	5	20
UE complémentaires (6 crédits)						
SSL2BM06	Système d'information sanitaire – SMI/PF – vaccination & Communication en santé	3	30	10	0	20
SSL2BM07	Soins infirmiers	3	28	6	6	20

NB : toutes les UE sont obligatoires

Licence 2 : L2 BM

Semestre 3 (30 crédits)						
Code de l'UE	Intitulé de l'UE	C	CM	TD	TP	TPE
UE fondamentales (18 crédits)						
SSL3BM01	Biochimie II & Biologie moléculaire II	4	44	5	5	26
SSL3BM02	❖ Sémiologie I	3	28	6	6	20
SSL3BM03	Chimie organique	3	28	4	8	20
SSL3BM04	Hématologie & Immunologie I	5	47	8	12	33
SSL3BM05	❖ Pharmacologie générale	3	30	4	6	20
UE transversales (6 crédits)						
SSL3TR01	❖ Anglais scientifique II	3	30	10	0	20
SSL3TR02	❖ Élevage	3	30	10	0	20
UE complémentaires (6 crédits)						
SSL3SI04	❖ Urgences anesthésie et Réanimation	3	30	4	6	20
SSL3BM06	❖ Anatomie Cyto Pathologie I	3	30	4	6	20
Semestre 4 (30 crédits)						
Code de l'UE	Intitulé de l'UE	C	CM	TD	TP	TPE
UE fondamentales (18 crédits)						
SSL4BM01	Parasitologie II - Mycologie II	4	44	5	5	26
SSL4BM02	Hématologie & immunologie II	4	44	5	5	26
SSL4BM03	Chimie des aliments et chimie de l'environnement	5	47	8	12	33
SSL4SI04	❖ Sémiologie II	2	20	3	4	13
SSL4BM04	Stages hospitaliers d'application (Parasitologie, Biochimie, Bactériologie, Hématologie, Chimie analytique)	4	2 mois			
UE transversales (6 crédits)						
SSL4TR01	❖ Sciences sociales : Anthropologie, Sociologie, Psychologie, Démographie,	3	30	10	0	20
SSL4TR02	❖ Médecine légale (conventionnelle) & Médecine traditionnelle	3	30	10	0	20
UE complémentaires (6 crédits)						
SSL4BM05	❖ Biochimie systémique	3	30	4	6	20
SSL4BM06	Bactériologie II & Virologie II	3	30	4	6	20

❖ <=> UE de tronc commun (pour tous les parcours : BM, RI, SI)

Licence 3 : L3 BM

Semestre 5 (30 crédits)						
Code de l'UE	Intitulé de l'UE	C	CM	TD	TP	TPE
UE fondamentales (18 crédits)						
SSL5BM01	Biochimie III et Biologie moléculaire III	4	40	6	8	26
SSL5BM02	Immunologie III	4	40	6	8	26
SSL5BM03	Bactériologie III	4	40	6	8	26
SSL5BM04	Parasitologie III – Mycologie III	3	30	4	6	20
SSL5BM05	Virologie III	3	30	4	6	20
UE transversales (6 crédits)						
SSL5TR01	❖ Anglais scientifique III	2	22	8	0	20
SSL5TR02	❖ Énergies renouvelables	4	44	10	0	26
UE complémentaires (6 crédits)						
SSL5BM06	❖ Anatomie Cyto Pathologie II	3	28	6	6	20
SSL5BSI01	❖ Sémiologie Radiologique	3	28	6	6	20
Semestre 6 (30 crédits)						
Code de l'UE	Intitulé de l'UE	C	CM	TD	TP	TPE
UE fondamentales (18 crédits)						
SSL6SI01	Sémiologie III	3	28	6	6	20
SSL6BM02	Biochimie Clinique	3	28	6	6	20
SSL6BM03	Pharmacologie clinique	3	40	10	0	20
SSL6BM04	Hématologie III	3	28	6	6	20
SSL6BM05	Stage hospitalier de professionnalisation (Sérologie, Hygiène hospitalier, Administrations, Gestion de laboratoire, etc.)	6	3mois			
UE transversales (6 crédits)						
SSL6TR01	❖ Epidémiologie /Économie de la santé	3	30	10	0	20
SSL6TR02	❖ Informatique II & Biostatistique	3	30	10	0	20
UE complémentaires (6 crédits)						
SSL6BM04	❖ Secourisme	3	28	6	6	20
SSL6BM05	❖ Physiopathologie	3	30	10	0	20

❖ <=> UE de tronc commun (pour tous les parcours : BM, RI, SI)

Option Radiologie et Imagerie Médicale
Licence 2 : L2 RI

Semestre 3 (30 crédits)						
Code de l'UE	Intitulé de l'UE	C	CM	TD	TP	TPE
UE fondamentales (18 crédits)						
SSL3SI01	❖ Sémiologie I	3	28	6	6	20
SSL3RI01	Imagerie radiologique conventionnelle Informatique et Imagerie numérique	6	45	15	20	40
SSL3RI02	Imagerie scanographique	3	30	4	6	20
SSL3RI03	Imagerie ultrasonographique	3	28	6	6	20
SSL3BM05	❖ Pharmacologie générale	3	30	4	6	20
UE transversales (6 crédits)						
SSL3TR01	❖ Anglais scientifique II	3	30	10	0	20
SSL3TR02	❖ Élevage	3	30	10	0	20
UE complémentaires (6 crédits)						
SSL3SI04	❖ Urgences anesthésie et Réanimation	3	30	4	6	20
SSL3BM06	❖ Anatomie Cyto Pathologie I	3	30	4	6	20
Semestre 4 (30 crédits)						
Code de l'UE	Intitulé de l'UE	C	CM	TD	TP	TPE
UE fondamentales (18 crédits)						
SSL4SI03	❖ Sémiologie II	2	20	3	4	13
SSL4RI01	Imagerie du Système ostéo-Articulaire/ Imagerie par émission	5	47	8	12	33
SSL4RI02	Imagerie du Système cardiovasculaire	4	36	8	10	26
SSL4RI04	Imagerie par résonance magnétique	3	30	10	0	20
SSL4RI05	Stages hospitaliers d'application (Parasitologie, Biochimie, Bactériologie, Hématologie, Chimie analytique)	4	2 mois			
UE transversales (6 crédits)						
SSL4TR01	❖ Sciences sociales : Anthropologie, Sociologie, Psychologie, Démographie,	3	30	10	0	20
SSL4TR02	❖ Médecine légale (conventionnelle) & Médecine traditionnelle	3	30	10	0	20
UE complémentaires (6 crédits)						
SSL4BM05	❖ Biochimie systémique	3	28	6	6	20
SSL4RI05	Radiooncologie	3	30	10	0	20

❖ <=> UE de tronc commun (pour tous les parcours : BM, RI, SI)

Licence 3 : L3 RI

Semestre 5 (30 crédits)						
Code de l'UE	Intitulé de l'UE	C	CM	TD	TP	TPE
UE fondamentales (18 crédits)						
SSL5RI01	Imagerie du Système digestif	3	28	6	6	20
SSL5RI02	Imagerie du Système urinaire	3	28	6	6	20
SSL5RI03	Imagerie du Système génital	3	28	6	6	20
SSL5RI04	Imagerie du Système respiratoire & sénologie	5	47	8	12	33
SSL4RI05	Imagerie du Système neurologique	4	40	8	12	20
UE transversales (6 crédits)						
SSL5TR01	❖ Anglais scientifique III	2	22	8	0	20
SSL5TR02	❖ Énergies renouvelables	4	44	10	0	26
UE complémentaires (6 crédits)						
SSL5BM06	❖ Anatomie Cyto Pathologie II	3	28	6	6	20
SSL5RI06	❖ Sémiologie Radiologique	3	28	6	6	20
Semestre 6 (30 crédits)						
Code de l'UE	Intitulé de l'UE	C	CM	TD	TP	TPE
UE fondamentales (18 crédits)						
SSL6BM01	❖ Sémiologie III	3	28	6	6	20
SSL6RI01	Pharmacologie spéciale (étude des produits de contraste)	3	30	10	0	20
SSL6BM02	❖ Pharmacologie clinique	3	30	10	0	20
SSL5RI02	Radio Pédiatrie	3	28	6	6	20
SSL6RI03	Stage hospitalier de professionnalisation (Hygiène hospitalière, Administration, Gestion de laboratoires en imagerie, etc.)	6	3mois			
UE transversales (6 crédits)						
SSL6TR01	❖ Epidémiologie /Économie de la santé	3	30	10	0	20
SSL6TR02	❖ Informatique II & Biostatistique	3	30	10	0	20
UE complémentaires (6 crédits)						
SSL6BM04	❖ Secourisme	3	28	6	6	20
SSL6BM05	❖ Physiopathologie	3	30	10	0	20

❖ <=> UE de tronc commun (pour tous les parcours : BM, RI, SI)

Option Sciences Infirmières

Licence 2 : L2 SI

Semestre 3 (30 crédits)						
Code de l'UE	Intitulé de l'UE	C	CM	TD	TP	TPE
UE fondamentales (18 crédits)						
SSL3BM02	❖ Sémiologie I	3	28	6	6	20
SSL3SI01	Gastro-entérologie & Pneumologie	4	34	8	12	26
SSL3SI02	Cardiologie	3	28	6	6	20
SSL3SI03	Chirurgie générale/traumatologie	5	47	8	12	33
SSL3BM05	❖ Pharmacologie générale	3	30	4	6	20
UE transversales (6 crédits)						
SSL3TR01	❖ Anglais scientifique II	3	30	10	0	20
SSL3TR02	❖ Élevages	3	30	10	0	20
UE complémentaires (6 crédits)						
SSL3SI04	❖ Urgences anesthésie et Réanimation	3	30	4	6	20
SSL3BM06	❖ Anatomie Cyto Pathologie I	3	28	6	6	20
Semestre 4 (30 crédits)						
Code de l'UE	Intitulé de l'UE	C	CM	TD	TP	TPE
UE fondamentales (18 crédits)						
SSL4SI01	Affection mentale - Nursing	2	20	3	4	13
SSL4SI02	Gynécologie – Obstétrique - Pédiatrie	3	28	6	6	20
SSL4SI03	❖ Sémiologie II	2	22	5	0	13
SSL4SI04	Dermatologie - Nutrition	3	28	6	6	20
SSL4SI05	ORL – Ophtalmologie- Neurologie	4	34	8	12	26
SSL4SI06	Stages hospitaliers d'application (Parasitologie, Biochimie, Bactériologie, Hématologie, Chimie analytique)	4	2 mois			
UE transversales (6 crédits)						
SSL4TR01	❖ Sciences sociales : Anthropologie, Sociologie, Psychologie, Démographie,	3	30	10	0	20
SSL4TR02	❖ Médecine légale (conventionnelle) & Médecine traditionnelle	3	30	10	0	20
UE complémentaires (6 crédits)						
SSL4 BM05	❖ Biochimie systémique	3	30	5	5	20
SSL4SI08	Endocrinologie	3	30	4	6	20

❖ <=> UE de tronc commun (pour tous les parcours : BM, RI, SI)

Licence 3 : L3 SI

Semestre 5 (30 crédits)						
Code de l'UE	Intitulé de l'UE	C	CM	TD	TP	TPE
UE fondamentales (18 crédits)						
SSL5SI01	Odontostomatologie	3	28	6	6	20
SSL5SI02	Infectiologie – Gériatrie & Soins aux personnes âgées	4	34	8	12	26
SSL5SI03	Néphrologie - Urologie	4	34	8	12	26
SSL5SI04	Radiologie	3	28	6	6	20
SSL5SI05	Stratégie sectorielle de la santé -Planification des soins infirmiers Prévention des maladies évitable par la vaccination	4	34	8	12	26
UE transversales (6 crédits)						
SSL5TR01	❖ Anglais scientifique III	2	22	8	0	20
SSL5TR02	❖ Énergies renouvelables	4	44	10	0	26
UE complémentaires (6 crédits)						
SSL5BM06	❖ Anatomie Cyto Pathologie II	3	28	6	6	20
SSL5RI06	❖ Sémiologie Radiologique	3	28	6	6	20
Semestre 6 (30 crédits)						
Code de l'UE	Intitulé de l'UE	C	CM	TD	TP	TPE
UE fondamentales (18 crédits)						
SSL6BM01	❖ Sémiologie III	3	28	6	6	20
SSL6BM02	❖ Pharmacologie clinique	3	30	10	0	20
SSL6SI01	Hémopathies / Cancer	3	28	6	6	20
SSL6SI02	Sémiologie Chirurgicale	3	28	6	6	20
SSL6SI03	Stage hospitalier de professionnalisation (Hygiène hospitalière, Administrations, Gestion de laboratoires en soins infirmiers, etc.)	6	3mois			
UE transversales (6 crédits)						
SSL6TR01	❖ Epidémiologie /Économie de la santé	3	30	10	0	20
SSL6TR02	❖ Informatique II & Biostatistique	3	30	10	0	20
UE complémentaires (6 crédits)						
SSL6BM04	❖ Secourisme	3	30	10	0	20
SSL6BM05	❖ Physiopathologie	3	30	10	0	20

❖ <=> UE de tronc commun (pour tous les parcours : BM, RI, SI)