

**MAQUETTE LMD FACULTE DES SCIENCES DE LA SANTE HUMAINE, UNIVERSITE DE
NDJAMENA**

NIVEAU 1

L1S1

UE	Dénomination	Code EC	Eléments constitutifs	CM		TD/TP	TPE	VHT	CREDITS
MED111	Anatomie	MED1111	Anatomie	80		20	80	180	9
MED112	Biochimie générale	MED1121	Biochimie générale	70		30	60	160	8
MED113	Chimie	MED1131	Chimie organique	30		20	30	140	7
		MED1132	Chimie générale	30		10	20		
MED114	Santé Publique	MED1141	Santé Publique	30		-	10	40	2
MED115	Physique- Mathématique- Statistiques	MED1151	Physique	30		-	10	80	4
		MED1152	Mathématiques- Statistiques	30		-	10		
TOTAL				300		80	220	600	30

L1S2

UE	Dénomination	Code EC	Eléments constitutifs	CM	TP/TD	TPE	VHT	CREDITS
MED121	Physiologie	MED1211	Physiologie	80	20	80	180	9
MED122	Histologie- Embryologie	MED1221	Histologie générale	30	20	30	160	8
		MED1222	Embryologie générale	30	20	30		
MED123	Biologie cellulaire- Génétique	MED1231	Biologie cellulaire	40	10	20	140	7
		MED1232	Génétique	40	10	20		
MED124	Sciences Humaines et sociales	MED1241	Socio-anthropologie	30	10	20	60	3
MED125	Anglais	MED1251	Anglais	30	10	20	60	3
TOTAL				280	100	220	600	30

NIVEAU 2

L2S3

UE	Dénomination	Code EC	Éléments constitutifs	CM	TD/TP	TPE	VHT	CREDITS
MED231	Anatomie	MED2311	Anatomie	80	20	80	180	9
MED232	Biochimie générale	MED2321	Biochimie générale	60	20	60	140	7
MED233	Hématologie-Immunologie générale	MED2331	Hématologie	30	10	20	120	6
		MED2332	Immunologie	30	10	20		
MED234	Microbiologie générale	MED2341	Microbiologie générale	30	20	30	80	4
MED235	Soins infirmiers - Secourisme	MED2351	Soins infirmiers-Secourisme	30	30	20	80	4
TOTAL				260	110	230	600	30

L2S4

UE	Dénomination	Code EC	Éléments constitutifs	CM	TD/TP	TPE	VHT	CREDITS
MED241	Physiologie	MED2411	Physiologie	80	20	60	160	8
MED242	Biophysique	MED2321	Biophysique	40	20	20	80	4
MED243	Histologie Embryologie	MED2431	Histologie	30	20	20	140	7
		MED2332	Embryologie	30	20	20		
MED244	Santé Publique	MED2441	Santé Publique	30	20	30	80	4
MED245	Psychologie médicale	MED2451	Psychologie médicale	30	20	30	80	4
Soins infirmiers					40	20	60	3
TOTAL				240	120	240	600	30

NIVEAU 3

L3S5

UE	Dénomination	Code EC	Eléments constitutifs	CM	TD/TP	TPE	VHT	Crédits
MED351	Biochimie clinique	MED3511	Biochimie clinique	60	20	40	120	6
MED352	Microbiologie clinique – Immunopathologie	MED3521	Microbiologie clinique	40	10	30	160	8
		MED3522	Immunopathologie	40	10	30		
MED353	Sémiologie médicale	MED3531	Sémiologie médicale	60	20	40	120	6
MED354	Hygiène-assainissement	MED3551	Hygiène-assainissement	30	10	20	60	3
MED356	Stage sémiologie	3561	Stage sémiologie	20	80	40	140	7
TOTAL				250	150	200	600	30

L3S6

UE	Dénomination	Code EC	Eléments constitutifs	CM	TD/TP	TPE	VHT	Crédits
MED361	Anapath générale	MED3611	Anapath générale	60	20	60	140	7
MED362	Sémiologie chirurgicale	MED3621	Sémiologie chirurgicale	60	20	40	120	6
MED363	Parasitologie gle parasitaire et malacologie	MED3631	Parasitologie gle parasitaire	30	10	20	120	6
		MED3632	Malacologie	30	10	20		
MED364	Pharmacologie générale	MED3641	Pharmacologie générale	30	10	20	60	3
MED365	Psychologie médicale	MED3651	Psychologie médicale	30	10	20	60	3
MED366	Stage sémiologie	MED3661	Stage sémiologie		40	60	100	5
TOTAL				240	120	240	600	30

NIVEAU 4

M1S1

UE	Dénomination	Code EC	Eléments constitutifs	CM	TD/TP	TPE	VHT	Crédits
MED411	Anapath spéciale	MED4111	Anapath Spéciale	60	20	20	100	5
MED412	Maladie infectieuse	MED4121	Maladie infectieuse	40	10	10	60	3
MED413	Gastro-entérologie Chirurgie digestive	MED4131	Gastro-entérologie	30	10	10	100	5
		MED4132	Chirurgie digestive	30	10	10		
MED414	Traumatologie Rhumatologie	MED4141	Traumatologie	30	10	10	100	5
		MED4142	Rhumatologie	30	10	10		
MED415	Pneumologie-PCR	MED4151	Pneumologie	30	10	10	100	5
		MED 4152	Path. Chir. Resp	30	10	10		
MED416	Stage initiation à la pathologie	MED4161	Stage initiation à la pathologie		80	60	140	7
SEMESTRE				280	170	150	600	30

M1S2

UE	Dénomination	Code EC	Eléments constitutifs	CM	TD/TP	TPE	VHT	Crédits
MED421	Pharmacologie spéciale	MED4211	Pharmacologie Spéciale	90	20	50	160	8
MED422	Hématologie	MED4211	Hématologie	20	10	10	40	4
	Maladie du systeme	MED4221	Maladie du syeteme	20	10	10	40	
MED423	Neurologie Neurochirurgie	MED4231	Neurologie	30	10	10	100	5
		MED4232	Neurochirurgie	30	10	10		
MED424	Pathologie médico-chirurgicale cardio-vasculaire	MED4241	Pathologie médicale cardio-vas	40	10	20	120	6
		MED4242	PCV	30	10	10		
MED415	Stage initiation à la pathologie	MED4151	Stage initiation à la pathologie		80	60	140	7
TOTAL				270	160	170	600	

NIVEAU 5

M2S3

UE	Dénomination	Code EC	Eléments constitutifs	CM	TD/TP	TPE	VHT	CREDITS
MED531	Nutrition-Endocrinologie	MED5311	Nutrition	40	10	10	120	6
		MED5312	Endocrinologie	40	10	10		
MED532	Dermatologie Vénérologie	MED5321	Dermatologie Vénérologie	40	10	10	60	3
MED531	Urgences-Réanimation	MED5311	Urgences	40	10	10	120	6
		MED5312	Réanimation	40	10	10		
MED534	Gynéco-obstétrique-Pédiatrie	MED5341	Gynéco-obstétrique	60	-	20	160	8
		MED5342	Pédiatrie	60	-	20		
MED535	Stage	MED5351	Stage		80	60	140	7
TOTAL				250	160	190	600	30

M2S4

UE	Dénomination	Code EC	Eléments constitutifs	CM	TD/TP	TPE	VHT	CREDITS
MED541	Ophtalmo-ORL-Odontologie	MED5411	Ophtalmologie	30	-	20	160	8
		MED5412	ORL	30	-	20		
		MED5413	Odontologie	30	10	20		
MED542	Urologie-Néphrologie	MED5421	Urologie	30	10	10	100	5
		MED5422	Néphrologie	30	10	10		
MED543	Cancérologie	MED5431	Cancérologie	30	10	20	60	3
MED544	Psychiatrie	MED5441	Psychiatrie	30	10	20	60	3
MED545	Imagerie médicale (Radiologie, Echographie, IRM, TDM,)	MED5451	Radiologie	50	10	20	80	4
MED546	Stage	MED5461	Stage		80	60	140	7
				260	140	200	600	30

NIVEAU 6

D1S1

UE	Dénomination	Code EC	Eléments constitutifs	CM	TD/TP	TPE	VHT	CREDITS
MED611	Médecine de travail, légale, déontologie	MED6111	Médecine de travail	30	10	20	180	9
		MED6112	Médecine légale	30	10	20		
		MED6113	Déontologie	30	10	20		
MED612	Méthodologie de la recherche	MED6121	Méthodologie de la recherche	30	10	20	60	3
MED613	Management des services de santé	MED6131	Management des services de santé	30	10	20	60	3
MED614	Soins de santé primaire	MED6141	Soins de santé primaire	30	10	20	60	3
MED615	Informatique	MED6151	Informatique	30	10	20	60	3
MED617	Stage Spécialité	MED6171	Stage spécialité		120	60	180	9
				210	190	200	600	30

D1S2

UE	Dénomination	Code EC	Eléments constitutifs	CM	TD/TP	TPE	VHT	CREDITS
MED621	Administration de la santé	MED6211	Administration de la santé	30	10	20	60	3
MED622	Economie de la santé	MED6221	Economie de la santé	30	10	20	60	3
MED623	Méthode d'évaluation	MED6231	Méthode d'évaluation	30	10	20	60	3
MED624	Santé maternelle, néonatale et infantile	MED6241	Santé maternelle, néonatale et infantile	30	10	20	60	3
MED625	Epidémiologie	MED6251	Epidémiologie	30	10	20	60	3
MED626	Procédures chirurgicales	MED6261	Procédures chirurgicales	60	20	40	120	6
MED627	Stage	MED6261	Stage		120	60	180	9
TOTAL				210	190	200	600	30

NIVEAU 7

D2S3

UE	Dénomination	Code EC	Eléments constitutifs	CM	TD/TP	TPE	VHT	CREDITS
MED731	Stage médecine et spécialités	MED7311	Stage médecine et spécialités		200	100	300	15
MED732	Stage chirurgie et spécialités	MED7321	Stage chirurgie et spécialités		200	100	300	15
TOTAL SEMESTRE3					400	200	600	30

D2S4

UE	Dénomination	Code EC	Eléments constitutifs	CM	TD/TP	TPE	VHT	CREDITS
MED741	Stage Gynéco-obstétrique	MED7411	Stage Gynéco-obstétrique		200	100	300	15
MED742	Stage pédiatrie	MED7421	Stage pédiatrie		200	100	300	15
	Stage rural		Stage rural					
					400	200	600	30

15

D3S5

UE	Dénomination	Code EC	Eléments constitutifs	CM	TD/TP	TPE	VHT	CREDITS	
MED751	Examens cliniques	MED7511	Examens cliniques			100	100	5	
MED752	Rédaction et soutenance de thèse	MED7521	Rédaction et soutenance de thèse		200	300	500	25	
TOTAL Enseignements					200	400	600	30	

UE : Unités Enseignements

EC : Eléments Constitutifs

CM : Cours Magistral

TD : Travaux Dirigés

TP : Travaux Pratiques

TPE : Temps Présentiels Etudiants

VHT : Volume Horaire Total

L : Licence

M : Maîtrise

D : Doctorat

S : Semestre

Nombre de crédits : 450

Nombre de semestre : 15

Conditions d'admission : Accès sur concours en 1^{ère} année aux candidats titulaires du baccalauréat (série D ou C) de l'année en cours

et âgés de 23 ans au plus à la date du concours de Médecine

I.- MISSIONS DE L'ETABLISSEMENT

La Faculté des Sciences de la Santé Humaine a pour missions :

- fournir à la communauté des ressources humaines capables de développer le système de santé national ;
- développer les techniques de soins essentiels et de qualité accessibles et abordables aux individus, aux familles et aux groupes de la communauté avec leur pleine participation ;
- promouvoir la recherche dans les systèmes de santé, tant fondamentale qu'appliquée, afin d'identifier les problèmes qui entravent le développement sanitaire et de proposer des solutions appropriées ;
- développer l'expertise au sein de la faculté, et enrichir les compétences des professionnels en exercice par la mise en œuvre des partenariats actifs et d'activités de conseil.

II.- ORIENTATION DE LA FORMATION

Le programme vise à former des professionnels de haut niveau de la santé, précisément des médecins généralistes

III.- OBJECTIFS DE LA FORMATION

A l'issue de sa formation, le médecin généraliste doit être capable de :

- diagnostiquer les principales maladies qui sévissent dans la communauté en faisant usage des techniques appropriées ;
- assurer des services de soins médicaux complets au triple plan préventif, curatif et de promotion de la santé, au niveau de l'individu et de la collectivité ;
- gérer un service de santé en assurant la direction d'une équipe de santé, la formation du personnel, l'évaluation de l'état de santé des collectivités et l'établissement d'un plan d'action sanitaire ;
- participer aux programmes de recherche fondamentale et appliquée ;
- observer l'éthique professionnelle.

IV.- BESOINS DE LA SOCIETE

Du fait de l'évolution de la société et des ajustements du système de santé, le Tchad a de plus en plus besoin des médecins dont la formation s'appuie sur des valeurs fondamentales d'un système de santé, à savoir :

- la qualité : garantir au citoyen la jouissance des meilleures mesures possibles pour protéger, rétablir et promouvoir son état de bien être physique, mental et social, notamment par un éveil de services conformes au confort et à la dignité de la personne ;
- l'équité : assurer à chaque citoyen plein accès aux services de santé, à l'abri de toute forme de discrimination ;
- la pertinence : inciter à répondre aux besoins de santé prioritaires et à porter une attention particulière aux personnes et aux groupes les plus vulnérables de la société ;
- l'efficacité : encourager le meilleur usage des ressources de santé, humaines et matérielles, pour servir l'intérêt général de façon aussi pertinente que possible.

Outre ces quatre principes humanistes, les médecins doivent être clairement engagés dans des activités de santé publique, de façon cohérente avec leurs activités cliniques. Ceci inclut des activités relatives à la promotion de la santé, la prévention des facteurs de risques et la réadaptation pour les patients et l'ensemble de la population.

V.- BESOINS DE L'ETUDIANT

L'étudiant qui choisit de suivre les études médicales à la Faculté des Sciences de la Santé Humaine espère mettre en adéquation ses souhaits professionnels immédiats et futurs, ses aspirations personnelles et ses capacités. De ce fait, l'étudiant en médecine a besoin d'une formation diplômante et professionnelle lui permettant de :

- occuper un emploi dans le secteur public ou privé ;
- poursuivre les études post-doctorales (spécialisation) ;
- s'adapter face au changement du monde de travail ;
- s'installer à son propre compte.

VI.- FONCTIONS DE TRAVAIL

Au terme de sa formation, le titulaire du diplôme de **docteur d'Etat** en médecine peut occuper, sur le marché de l'emploi, les fonctions suivantes :

- Médecin généraliste évoluant dans les structures sanitaires publiques ou privées ;
- Médecin généraliste évoluant dans les organisations non gouvernementales (Médecins sans frontière, Médecins du monde, Médecins d’Afrique,...) ;
- Médecin généraliste autonome ;
- Gestionnaire des services de santé ;
- Chercheur.

VII- DECOUPAGE DES ENSEIGNEMENTS

Les études médicales à la Faculté des Sciences de la Santé Humaine de l’Université de Ndjamena en vue de l’obtention du Diplôme de Docteur d’Etat en Médecine comprennent trois cycles :

- le premier cycle a une durée de quatre (4) semestres : S1 à S4, soit 120 crédits ;
- le deuxième cycle, qui comprend huit (8) semestres, soit 240 crédits, est constitué de deux parties :
 - la première partie compte deux semestres : S5 et S6 ;
 - la deuxième partie renferme six semestres : S7 à S12 ;
- le troisième cycle comprend six (6) semestres, soit 180 crédits.