

Université de Moundou

Département de géographie

Chef de département : Dr Salomon Kelgué, Assistant d'Université

Plaquette de formation

1. Mission

La licence mention géographie se situe à l'interface des sciences de la nature et des sciences de la société. Elle a pour objectif d'initier les étudiants à comprendre et à expliquer la répartition des hommes et des sociétés actuelles à la surface de la terre, ainsi que le fonctionnement des milieux dans lesquels ils vivent. Il s'agit de faire acquérir aux étudiants une formation qui les prédispose aux métiers de l'enseignement, de l'aménagement et de la gestion de l'environnement. Elle correspond à 6 semestres et est validée par l'obtention de 180 crédits (ECTS).

2. Objectifs éducatifs du programme

La formation en Géographie permet d'acquérir un socle de connaissances transversales produisant une culture géographique générale (géographie politique, historique, culturelle, environnementale, etc.), de fournir aux étudiants des compétences ciblées en termes d'appréhension des processus spatiaux, de problématiques d'aménagement et de développement des territoires, etc.

Les étudiants sont également initiés aux méthodes et techniques de l'information géographique (Cartographie, télédétection, SIG, etc.), aux outils de recherche et d'aides à la décision, utiles pour comprendre le monde qui nous entoure.

3. Aboutissement du programme

La licence en parcours – type de géographie vise à :

- Consolider une culture générale en géographie et en sciences connexes;
- Maîtriser et savoir appliquer des concepts et des méthodes d'analyse;
- Restituer en formant de manière synthétique sur un travail de réflexion (sous forme écrite, graphique, sur support informatique -power point-);
- Acquérir et maîtriser les bases en statistiques descriptives et analyse spatiale;
- Acquérir et maîtriser les bases en cartographie assistée par ordinateur, en télédétection, et en Système d'Information Géographique.

La première année de licence est axée sur l'enseignement d'une géographie générale, la seconde année poursuit la logique de la licence 1 en se basant sur l'enseignement d'une **géographie thématique** qui se décline en modules fondamentaux, méthodologiques et d'ouverture. La

troisième année de licence qui se décline exclusivement en modules fondamentaux, prépare à la spécialisation à la fois pour le marché de l'emploi en adéquation avec la demande sociale et au cycle de master qui constitue une étape de l'initiation à la recherche.

Le programme de formation comprend des unités d'enseignements (UE) composées de plusieurs éléments constitutifs (ECUE). A chaque ECUE est affecté un nombre de crédits ECTS (European Crédits Transfer System). En outre, les enseignements sont semestrialisés sous forme de cours magistraux (CM), de travaux dirigés (TD), des Travaux Pratiques (TP) et des travaux personnels de l'étudiant (TPE). Ainsi est structuré le programme :

- ✓ Unités d'Enseignement Fondamentales
 - Géographie physique
 - Géographie humaine
- ✓ Unités d'enseignement complémentaires
 - Outils et méthodes d'analyse en géographie
 - Sciences connexes (sociologie, histoire, économie, ...)
- ✓ Unités d'enseignements transversales
 - Langues (français, anglais, arabes, ...)

4. Diplômes

Le Département de géographie propose le diplôme suivant :

- Licence en géographie (180 crédits - 3 ans)
- Licence professionnelle en cartographie (180 crédits – 3 ans)

5. Débouchés

La Géographie couvre de nombreux champs professionnels, avec des applications allant de la **cartographie** à l'**environnement**, en passant par l'**aménagement** du territoire et le **développement local**. Leur travail est particulièrement précieux dans le cadre de bureaux d'études, d'organismes de recherche, de collectivités territoriales. Ils interviennent régulièrement au niveau de l'aide à la décision et constituent également une force de proposition pour des projets d'aménagement ou de réhabilitation.

6. Contenus de la formation

Licence 1

Type UE		ENSEIGNEMENT	CM	TD	TPE	V H	CRÉDIT
		SEMESTRE 1					
UEF	GEO101	Géomorphologie générale/Géologie	30	20	0	50	5
	GEO102	Climatologie générale	35	15	0	50	5
	GEO103	Géographie de la population	30	15	0	45	4
UEC	GEO104	Géographie économique	30	15	0	45	4
	GEO105	Épistémologie de la Géographie	45	0	0	45	4
UET	GEO106	Informatique (Traitement de texte)	5	15	0	20	2
	GEO107	Technique d'expression	20	0	0	25	2
	GEO108	Langue vivante (Arabe)	20	0	0	20	2
	GEO109	Langue vivante (Anglais)	20	0	0	20	2
		VOLUME HORAIRE DU SEMESTRE 1				315	30
		SEMESTRE 2					
UEF	GEO201	Géographie Régionale du Tchad	40	0	0	40	4
	GEO202	Phytogéographie	40	0	0	40	4
UEC	GEO203	Initiation à la cartographie	20	30	0	50	5
	GEO204	Statistiques descriptives appliquées à la géographie	30	20	0	50	5
	GEO205	Commentaire de la carte topographique	20	20	0	40	4
UET	GEO206	Initiation à l'économie	20	10	0	30	3
	GEO207	Initiation à la sociologie	25	0	0	25	2
	GEO208	Initiation à l'histoire précoloniale de l'Afrique	30	0	0	30	3
		VOLUME HORAIRE DU SEMESTRE 2				315	30
		VOLUME HORAIRE TOTAL SEMESTRE 1 ET 2				630	60

Licence 2

Type UE		ENSEIGNEMENT	CM	TD	TPE	VH	CRÉDIT
		SEMESTRE 3					
UEF	GEO301	Géomorphologie structurale	35	15	0	50	5
	GEO302	Climatologie régionale	35	15	0	50	5
UEC	GEO303	Géographie urbaine générale	40	0	0	40	4
	GEO304	Géographie régionale de l'Afrique	40	0	0	40	3

	GEO305	Démographie	30	20	0	50	5
UET	GEO306	Droit de l'aménagement de l'urbanisme et l'environnement	20	0	0	20	2
	GEO307	Langue vivante (Anglais)	20	0	0	20	2
	GEO308	Langue vivante (Arabe)	20	0	0	20	2
	GEO309	Informatique appliquée à la géographie 2	10	20	0	30	2
VOLUME HORAIRE SEMESTRE 3						320	30
SEMESTRE 4							
UEF	GEO401	Biogéographie	45	0	0	45	4
	GEO402	Géographie rurale	35	0	0	35	3
UEC	GEO403	Expression Graphique	30	20	0	50	5
	GEO404	Photo-interprétation	20	20	0	40	4
	GEO405	Analyse spatiale 1	30	15	0	45	4
UET	GEO406	Statistiques appliquées à la Géographie	30	15	0	45	4
	GEO407	Sociologie de développement	40	0	0	40	3
	GEO408	Création d'entreprise	30	0	0	30	3
VOLUME HORAIRE DU SEMESTRE 4						330	30
VOLUME HORAIRE TOTAL SEMESTRE 3 ET 4						645	60

Licence 3

Type UE		ENSEIGNEMENT	C T	T D	TP E	VH	CRED IT
SEMESTRE 5							
UEF	GEO501	Géomorphologie et Climatologie dynamique	40	15	0	55	4
	GEO502	Hydrologie générale	30	10	0	40	4
	GEO503	Démographie	30	10	0	40	3
UE C	GEO504	Géographie de sous-développement	40	0	0	40	4
	GEO505	Géographie économique (Transports et matières premières)	40	0	0	40	3
	GEO506	Analyse spatiale (analyse des données)	20	20		40	4
UE T	GEO507	Cartographie Assistée par Ordinateur (MAP INFO)	20	30		50	4
	GEO508	Sensibilisation à la recherche: Du terrain au laboratoire	20	20		40	4
VOLUME HORAIRE SEMESTRE 5						320	30
SEMESTRE 6							
UEF	GEO601	Gestion de l'environnement	30	10	0	40	4

	GEO602	Géographie politique et mutation de l'espace monde	30	10	0	40	4
UE C	GEO603	Géographie de Tourisme	30	10	0	40	4
	GEO604	Aménagement rural	40	0	0	40	4
	GEO605	Aménagement urbain	40	0	0	40	4
	GEO607	Télédétection	40	0	0	40	4
UE T	GEO608	Gestion des projets	30	0	0	30	3
	GEO609	Droit foncier	30	0	0	30	3
		VOLUME HORAIRE SEMESTRE 6				335	30
		VOLUME HORAIRE TOTAL SEMESTRE 5 ET 6				645	60