



DOMAINE : SCIENCES DE L'HOMME ET DE LA SOCIÉTÉ

LICENCE PROFESSIONNELLE

**MENTION : INGÉNIERIE DU DÉVELOPPEMENT DURABLE ET MANAGEMENT DE
L'ENVIRONNEMENT**

OPTION : AGRICULTURE ET DÉVELOPPEMENT DURABLE

Informations générale

Le LMD est un système de formation qui s'articule autour de trois grades ou niveaux de sortie :

- **L:** Licence (bac +3)..... 180 crédits ;
- **M:** Master (bac + 5)..... 120 crédits ;
- **D:** Doctorat (bac +8)..... 180 crédits.

Le système LMD est organisé en semestres. Chaque semestre est validé par acquisition des unités d'enseignement (30 crédits) capitalisables et transférables dans et entre les instituts d'enseignement supérieur.

Les études conduisant à la licence sont organisées sur trois (3) années universitaires constituées de six (06) semestres d'enseignement en formation initiale et validant 180 crédits.

Objectifs de la formation

La Licence en ingénierie du développement durable et management de l'environnement (IDDME) a pour objectif de former des étudiantes et étudiants en mesure de comprendre les enjeux de développement durable, de développer des compétences pour relever les défis économiques, sociaux et environnementaux au sein de leur communauté et de travailler dans la transdisciplinarité.

Avec l'option Agriculture et Développement Durable, les étudiantes et étudiants pourront acquérir certaines notions de base en techniques culturales. Aussi, ils auront à explorer l'agriculture périurbaine et la gestion environnementale en milieu rural. Dès lors verront-ils l'importance de l'environnement pour l'agriculture et l'agroalimentaire, l'approche des bilans, l'approche des indicateurs environnementaux et les moyens d'intervention. Ensuite, les étudiantes et étudiants auront à se familiariser avec des thèmes ayant trait à l'utilisation raisonnée des ressources naturelles, la protection de la faune, de la flore et la promotion des pratiques durables de l'agriculture.

Objectifs spécifiques

L'étudiant devra être en mesure de :

1. identifier les fondements du développement durable ;
2. déterminer les problèmes environnementaux, les analyser et formuler des solutions en regard des exigences législatives sénégalaises et du droit international ;
3. élaborer et mettre en œuvre des stratégies de communication et de sensibilisation sur la production et la consommation durables ;
4. participer à l'élaboration de projets dans une perspective de développement durable.

Compétences visées

La Licence en ingénierie du développement durable et management de l'environnement (IDDME) offre aux étudiantes et étudiants des compétences dans la dimension d'analyse quantitative et qualitative; des cours professionnalisant sur les méthodes de gestion des questions d'environnement, de management, de communication, etc. les rendant rapidement opérationnels; une ouverture sur les grands sujets de sociétés par le biais de cours thématiques (sociologie du développement; gestion de l'eau; pollutions physiques, chimiques et biologiques; agronomie; démographie, télédétection, géomatique, logistique, transport, etc.); mais aussi une sensibilisation à la recherche qui leur permet de s'insérer à la fois dans le monde académique et le milieu des entreprises et des services. Des cours axés sur la communication leur permettront également d'élaborer des stratégies de communication et de sensibilisation sur les questions de développement durable. Les étudiantes et étudiants auront à choisir, à la fin du semestre 4 de leur formation le domaine dans lequel ils souhaitent se spécialiser.

Débouchés professionnels

L'étudiant titulaire de la licence en ingénierie du développement durable et management de l'environnement (IDDME) option Agriculture peut intégrer le marché de l'emploi dans les domaines suivants :

- organismes publics et parapublics ;
- privé ;
- communautaire ;
- associatif ;
- entreprises de production agricole ;
- ONG/Société civile, etc.

L'étudiant diplômé peut occuper les postes suivants :

- concepteur de plans de gestion des pôles agricoles ;
- agent de développement rural ;
- conseiller en développement agricole ;
- etc.

Poursuites d'études

Les titulaires de la Licence en ingénierie du développement durable et management de l'environnement (IDDME) peuvent accéder au :

- master professionnel en développement durable ;
- master en coopération et développement international ;
- master en aménagement du territoire ;
- master en ingénierie du développement territorial ;
- master en droit de l'environnement ;
- master en commerce équitable ;
- master en éco-conseil ;
- master en développement durable et management de l'environnement ;
- master en management du développement local et ingénierie sociale.

Conditions d'accès

Externe :

Licence 1 : être titulaire d'un diplôme du Baccalauréat de toute série ou d'un titre admis en dispense ou en équivalence.

Interne :

Licence 2 : l'étudiant ayant validé les semestres 1 et 2 (L1) ou ayant capitalisé au moins 42 crédits de la L1 (soit 70% des 60 crédits).

Licence 3 : l'étudiant ayant validé les semestres de la L1 et L2 ou ayant validé les semestres de la L1 et ayant capitalisé au moins 42 crédits de la L2.

Modalités d'admission

A travers la plateforme d'admission nationale pour les bacheliers de l'année en cours : Campusen (<http://www.campusen.sn>) en L1.

Contact

Établissement : Université Alioune Diop de Bambey

UFR : Santé Communautaire et Développement Durable (SDD)

Département : Développement Durable

Adresse : Route de Bambey

Boite postale : BP 30, Bambey, Sénégal

Téléphone : 33 971 15 75

Site Web: <http://www.uadb.edu.sn>

E-mail d'information et d'orientation : baio@uadb.edu.sn

Responsable de la formation

Responsable : Aladji Madior Diop

Téléphone : 00221 77 640 36 59

E-mail : aladjimadior.diop@uadb.edu.sn

ORGANISATION ET CONTENU DES ÉTUDES

Durée des études : 6 semestres

Langue d'enseignement : Français

Licence 1 développement durable

SEMESTRE 1								
UE	Éléments Constitutifs	CM	TD	TP	TPE	VHT	COEF	CREDIT
Dd 111 : Écosystèmes et biodiversité	Dd 1111 : Écologie, biodiversité et écosystème	12	12		16	40	1	4
	Dd 1112 : Biomimétisme et écologie industrielle	12	12		16	40	1	
Dd 112 : Géographie et développement durable	Dd 1121 : Géographie physique	18	18		24	60	2	7
	Dd 1122 : Gestion des risques naturels et anthropiques	12	12		16	40	1	
	Dd 1123 : Démographie et développement durable	12	12		16	40	1	
Dd 113 : Fondements du développement durable	Dd 1131: Problèmes et enjeux de développement durable	18	18		24	60	1	6
	Dd 1132 : Outils de développement durable	18	18		24	60	1	
Dd 114 : Théories du développement	Dd 1141: Sociologie du développement	18	18		24	60	1	6
	Dd 1142: Economie et développement durable	18	18		24	60	1	
Dd 115 : Outils de base	Dd 1151: Anglais appliqué au développement durable	24	24		32	80	2	7
	Dd 1152 : Communication (écrite et orale), techniques de rédaction et TIC	18	18		24	60	1	
Total Enseignements		180	180		240	600		30

SEMESTRE 2

UE	Éléments Constitutifs	CM	TD	TP	TPE	VHT	COEF	CREDIT
Dd 121 : Développement durable et santé	Dd 1211 : Déterminants de la santé et Dd	18	18		24	60	2	7
	Dd 1212 : Promotion de la santé	12	12		16	40	1	
	Dd 1213 : impacts environnementaux sur la santé	12	12		16	40	1	
Dd 122 : Introduction au droit de l'environnement	Dd 1221 : Cadre institutionnel de l'État en matière d'environnement	18	18		24	60	1	7
	Dd 1222 : Cadre législatif et réglementaire relatif à la protection de l'environnement	24	24		32	80	2	
Dd 123 : Initiation à la recherche	Dd 1231: Méthodes quantitatives	18	18		24	60	1	6
	Dd 1232 : Méthodes qualitatives	18	18		24	60	1	
Dd 124 : Première exploration du terrain	Dd 124 1: Stage pratique			96	64	160	2	10
	Dd 1242 : Rédaction du rapport de stage				40	40	1	
Total Enseignements		120	120	96	264	600		30

Licence 2 développement durable

SEMESTRE 3								
UE	Éléments Constitutifs	CM	TD	TP	TPE	VHT	COEF	CREDIT
Dd 231 : Economie de l'environnement	Dd 2311: Méthodes d'évaluation et instruments de politiques environnementales	36	24		40	100	2	14
	Dd 2312 : Droits de propriété, utilité des instruments économiques en environnement	36	24		40	100	2	
	Dd 2313 : Dimension internationale des politiques environnementales	24	24		32	80	1	
Dd 232 : Ethique et gouvernance en environnement	Dd 2321 : Principales tendances en éthique environnementale	24	24		32	80	1	9
	Dd 2322 : Théories contemporaines de la gouvernance	36	24		40	100	2	
Dd 233 : Statistique appliquée au développement durable	Dd 2331 : Statistique descriptive	24		24	32	80	2	7
	Dd 2332: Labo informatique	18		18	24	60	1	
Total Enseignements		198	120	42	240	600		30

SEMESTRE 4								
UE	Éléments Constitutifs	CM	TD	TP	TPE	VHT	COEF	CREDIT
Dd 241 : Développement durable et aménagement du territoire	Dd 2411 : Concepts et modèles théoriques associés au développement durable des collectivités	24	24		32	80	2	11
	Dd 2412: Aménagement durable du territoire	24	24		32	80	2	
	Dd 2413 : Gestion de l'eau	18	18		24	60	1	
Dd 242 : Management et développement durable	Dd 2421: Management général	24	24		32	80	2	9
	Dd 2422: Montage et management de projets	18	18		24	60	1	
	Dd 2423: Humanitaire, économie sociale et solidaire	12	12		16	40	1	
Dd 243 : Deuxième exploration du terrain	Dd 2431: Stage pratique			96	64	160	2	10
	Dd 2432: Rédaction du rapport de stage				40	40	1	
Total Enseignements		120	120	96	264	600		30

Licence 3 Agriculture et développement durable

SEMESTRE 5								
UE	Éléments Constitutifs	CM	TD	TP	TPE	VHT	COEF	CREDIT
Dd 351 : Communication et développement durable	Dd 3511 : Communications organisationnelles	24	24		32	80	2	11
	Dd 3512 : Communication pour le développement	18	18		24	60	1	
	Dd 3513 : Promotion de la politique de Développement durable	24	24		32	80	2	
Dd 352 : Préparation au stage 3	Dd 3521 : Problématique environnementale en agroalimentaire	36	24		40	100	2	19
	Dd 3522 : Agriculture périurbaine et gestion environnementale en milieu rural	36	24		40	100	2	
	Dd 3523 : Pesticides et environnement	24	24		32	80	1	
	Dd 3524 : Développement de projet personnel	36	24		40	100	2	
Total Enseignements		198	162		240	600		30

SEMESTRE 6								
UE	Éléments Constitutifs	CM	TD	TP	TPE	VHT	COEF	CREDIT
Dd 361 : Stage au sein d'une entreprise, d'un organisme ou d'un ministère	Dd 3611 : Rapport de stage				600	600	1	30
Total Enseignements					600	600		30