

LICENCE PLURIDISCIPLINAIRE POUR LA GESTION DE L'ENVIRONNEMENT



Niveau : Licence (3 ans)

Prérequis :

- Baccalauréat Mathématiques
- Baccalauréat Sciences expérimentales
- Baccalauréat Technique

Durée : 6 semestres

Régime : Formation initiale ; plein temps

OBJECTIFS DE LA FORMATION

Cette Licence Pluridisciplinaire en Gestion de l'Environnement (LPGE) vise à former des techniciens capables d'opérer dans le domaine de la gestion intégrée et concertée de l'environnement en tant que chargé de mission (ou de projet).

Elle s'appuie sur l'acquisition de compétence et de connaissances approfondies sur les concepts et les techniques nécessaires à une approche scientifique de la gestion de l'environnement dans le contexte du changement global, de la raréfaction des ressources naturelles et du développement socio-économique durable. Les principaux enseignements concernent la caractérisation de la biodiversité et des écosystèmes, la conservation et la réhabilitation des ressources naturelles (bio-ressources, eau, énergie et sol), la détermination des différents types de pollutions, leurs devenir et leurs impacts sur l'environnement, la maîtrise des technologies de prévention et de remédiation pour répondre aux défis environnementaux du XXIème siècle ainsi que la lutte contre toute forme de pollution.

NOS PLUS

- Trois diplômes agrafés : un diplôme UFTAM, un diplôme Français co-habilité par deux universités françaises et un troisième diplôme co-habilité par deux universités tunisiennes.
- Unités d'enseignement complémentaires pour les étudiants désirant obtenir le label Coursus Bachelor en Ingénierie environnementale (CBIe).
- Mobilité internationale pour des stages terrain et des écoles thématiques.
- Enseignement pluridisciplinaire, qui balaie les sciences fondamentales en lien avec la thématique de l'environnement, contextualisé par des sciences humaines et sociales avec un renforcement des « softs skills » tout au long du cursus.

DÉBOUCHÉS PROFESSIONNELS

- Opérateurs dans le traitement de l'eau, des déchets et de l'énergie
- Technicien en qualité, sécurité et environnement
- Agent chargé de protection et de sauvegarde du patrimoine naturel
- Technicien en génie sanitaire et environnement
- Chargé d'études d'impact sur l'environnement
- Technicien en chimie environnement en industrie
- Technicien de mesure de la qualité de l'eau
- Technicien en traitement des eaux

LE DIPLÔME EST ENCADRÉ PAR



PROGRAMME PRÉVISIONNEL

1 ère année Licence	<p>Semestre 1</p> <ul style="list-style-type: none"> - Terre habitable - Biologie animale et végétale - Outils mathématiques - Atomistiques et liaisons chimiques - Conférences environnement et santé - Molécules du vivant 	<p>Semestre 2</p> <ul style="list-style-type: none"> - Morpho-anatomie du vivant - Matériaux de la lithosphère - Statistiques - Stage terrain en géologie - Développement durable et responsabilité sociale des entreprises - Thermochimie et équilibres chimiques - Anglais 1
2 ème année Licence	<p>Semestre 3</p> <ul style="list-style-type: none"> - Chimie des solutions et électrochimie - Cartographie et géomatique - Sciences du sol et de l'eau - Biologie et chimie de l'environnement - Anglais 2 - Français 	<p>Semestre 4</p> <ul style="list-style-type: none"> - Biologie de l'environnement 2 - Cinétique et réactions organiques - Géomorphologie et climatologie - Environnement numérique - Outils mathématiques et physiques - Anglais 3
3 ème année Licence	<p>Semestre 5</p> <ul style="list-style-type: none"> - Gestion de risques - Microbiologie des eaux et des sols - Analyses spectrales et séparatives - Chimie des eaux naturelles - Exploitation des géoressources et environnement - Anglais 4 	<p>Semestre 6</p> <ul style="list-style-type: none"> - Traitement des eaux, des déchets - Acteurs de l'environnement et normes environnementales - Géochimie des contaminant - Impacts sanitaire et environnemental des pollutions - CV Numérique - Atelier environnemental

LES RESPONSABLES DE FORMATION



Pr Moncef Gueddari

Professeur à la Faculté des Sciences de Tunis, Université de Tunis El Manar en Géochimie Inorganique et Géologie de l'Environnement.



Pr Jean-Luc Boudenne

Professeur d'université et membre du Laboratoire de Chimie de l'Environnement (AMU-CNRS),



Pr Kais Nahdi

Professeur de Chimie et doyen de la Faculté des Sciences de Bizerte, Université de Carthage,



Dr Julien Andrieu

Maître de conférences en géographie à l'Université Côte d'Azur depuis 2010.

**RÉSEAU
INSTITUTIONNEL
ET PARTENAIRES**

