

LICENCE PROFESSIONNELLE

MÉTIERS DE LA PROTECTION & DE LA GESTION DE L'ENVIRONNEMENT



PARCOURS RESTAURATION ÉCOLOGIQUE & DÉVELOPPEMENT DURABLE

DIPLÔME NATIONAL

niveau de diplôme

Grade de Licence (Bac+3)

durée

1 année

lieu-x de formation

Caen - campus 2

crédit ECTS

180

CONTACT

Université de Caen Normandie
IUT Grand Ouest Normandie
Boulevard Maréchal Juin - CS
14032 - 14032 Caen Cedex 5

02 31 56 70 3002 31 56 70 44

[iut-grand-ouest-
normandie.unicaen.fr/](http://iut-grand-ouest-normandie.unicaen.fr/)

Parmi les thématiques de la protection de l'environnement, l'accent est mis sur la restauration écologique des écosystèmes et la mise en place de politiques de développement durable au sein des entreprises et des collectivités en s'appuyant sur un socle de connaissances techniques solides dans de nombreux domaines liés à la biologie, l'écologie et la chimie mais aussi des domaines tertiaires socio-économiques du développement durable. La gestion des effluents industriels et la nécessité de restaurer écologiquement de nombreux sites pollués ou anthropisés sont des besoins urgents pour le management des écosystèmes et leur dépollution.

MÉTIERS VISÉS

Cadre intermédiaire entre le technicien supérieur et l'ingénieur :

- Assistant de l'ingénieur en bureau d'études, en laboratoire, collectivité (service environnement) ou dans des sociétés prestataires de services
- Chargé de mission dans des organismes chargés de la protection des milieux naturels et/ou de la restauration écologique

COMPÉTENCES ACQUISES

Des bases solides en biologie, chimie, écologie et écotoxicologie associées à de bonnes connaissances en management environnemental, dépollution, restauration écologique, droit de l'environnement, management des organisations (entreprises, collectivités, administrations, ...) permettent aux diplômés d'acquérir une bonne autonomie dans leur activité professionnelle à l'interface entre les compétences scientifiques de la protection de l'environnement et les domaines tertiaires (socioéconomiques) liés au développement durable.

POURSUITE D'ÉTUDES

La finalité du diplôme est l'insertion professionnelle.

PRINCIPAUX ENSEIGNEMENTS

- UE1 (100h) : Analyse des milieux (diagnostic environnemental, description des habitats au sein des écosystèmes) avec un socle fondamental et analytique acquis par parcours différencié d'un volume de 60h (Parcours A : Traitement des eaux - Biostatistiques/Chimie - Microbiologie - Écotoxicologie, Parcours B : Écologie - Géologie - Biodiversité - Botanique) et 40h de socle commun : anglais scientifique, conduite de projet, droit du travail et connaissance des entreprises (en protection de l'environnement)
- UE2 (140h) : Développement durable et management environnemental - mise en place de politiques de développement durable (Agenda 21, plan de développement durable, bilan carbone, ...), management environnemental, la gestion des déchets, la connaissance des institutions, les dispositifs de production d'énergie renouvelable, l'écoconception, le droit de l'environnement et de manière plus large de bonnes connaissances des milieux naturels et anthropisés (Aménagement du territoire)
- UE3 (140h) : procédés de maîtrise des pollutions (eau, air, déchets) afin de mener des projets de restauration écologique et de dépollution - Gestion des écosystèmes marins / biologie marine, pollution de l'air et gaz à effet de serre (bilan carbone), Agroécologie / Phytoremédiation / Dépollution des sols, Biorémédiation / microbiologie, Restauration écologique des écosystèmes, Étude d'impact / SIG (Système d'Information Géographique) / Chimie de l'environnement
- UE4 : Projet tuteuré
- UE5 : Stage

ADMISSION · INSCRIPTION

NIVEAU DE RECRUTEMENT

Bac+2

CONDITIONS D'ACCÈS

Bac+2 scientifique (L2, DUT, BTS)

Notamment :

- L2 Sciences de la Vie
- DUT Génie Biologique option Génie de l'Environnement ; Hygiène, Sécurité, Environnement
- BTS Gestion et Protection de la Nature ; Gestion et Maîtrise de l'Eau
- La Licence peut admettre également des étudiants provenant d'autres formations scientifiques

Dossier de candidature + entretien