



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.

UNICAEN | IUT CAEN | LICENCE PROFESSIONNELLE

RENSEIGNEMENTS

adresse Université de Caen Normandie
IUT Caen
Boulevard Maréchal Juin · CS 14032 · 14032 Caen Cedex 5

téléphone 02 31 56 70 30

formation iut.caen.gb@unicaen.fr

scolarité iut.caen.scolarite@unicaen.fr

formation continue & en alternance
02 31 56 70 15
iut.caen.fca@unicaen.fr

RETROUVEZ PLUS D'INFORMATIONS

SUR NOTRE SITE INTERNET

1^{er} décembre 2016 | UNICAEN | 2016



INSTITUT
UNIVERSITAIRE
DE TECHNOLOGIE

UNIVERSITÉ
CAEN
NORMANDIE

LICENCE PROFESSIONNELLE

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

RESTAURATION ÉCOLOGIQUE
& DÉVELOPPEMENT DURABLE

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

Niveau de recrutement : Bac+2

LIEU DE FORMATION

IUT de Caen · campus 2

Département Génie Biologique

Conditions particulières : La Licence peut admettre également de manière plus rare des étudiants provenant d'autres formations scientifiques si leur projet professionnel est très clairement axé sur le Développement Durable et/ou la Restauration Écologique (L2 Sciences de la Terre, DUT Génie Biologique - autres options que GE, DUT Génie Chimique et Mesures Physiques, BTS Anabiotec, CNAM-INTECHMER). Le choix du parcours différencié de l'UE 1 sera décidé en commission de recrutement en fonction du parcours initial. En règle générale, les étudiants provenant de L2 Sciences de la vie (et Sciences de la terre) et BTS suivront le parcours A alors que les étudiants provenant de DUT suivront le parcours B.

PRINCIPAUX ENSEIGNEMENTS

UE 1 | 100 h

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 60 h :

- Parcours A: Traitement des eaux - Chimie-Microbiologie-Ecotoxicologie,
- Parcours B: Ecologie-Géologie-Biodiversité-Botanique

Un socle commun de 40 h: anglais scientifique, conduite de projet, droit du travail et connaissance des entreprises (en protection de l'environnement)

UE 2 | 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)

UE 3 | 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, Etude d'impact / traitement des données / SIG (Système d'Information Géographique)

UE 4

Projet tuteuré

UE 5

Stage

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.

DÉBOUCHÉS PROFESSIONNELS

Cadre intermédiaire entre le technicien supérieur et l'ingénieur :

- Assistant de l'ingénieur en bureau d'études, en 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

