



# DEUST TECHNICIEN EN ENVIRONNEMENT ET DÉCHETS



DEUST 1, 2



## FACULTÉ DES SCIENCES ET TECHNOLOGIES

Lieu d'enseignement :  
Villeneuve d'Ascq  
(campus Cité scientifique)

Contact administratif  
[fst-deust-ted@univ-lille.fr](mailto:fst-deust-ted@univ-lille.fr)

Service formation continue  
et alternance :  
[fst-fca@univ-lille.fr](mailto:fst-fca@univ-lille.fr)

**Organisation des études**  
2 ans organisés en 4 semestres

**Formation sélective**

**Régimes d'études**  
Formation initiale  
Formation continue  
Contrat de professionnalisation  
et apprentissage

**Langue d'enseignement**  
Français

## PRÉSENTATION DE LA FORMATION

En ce début de xxie siècle, la protection de l'environnement et la transition éco-logique sont au cœur des enjeux sociaux, économiques et politiques.

Pour y répondre, l'Université de Lille propose le Diplôme d'études universitaires scientifiques et techniques (Deust) Technicien en environnement et déchets, une formation destinée à préparer des professionnels spécialisés dans la gestion de l'eau et des déchets.

Ce cursus apporte de solides compétences en traitement des eaux, gestion et valorisation des déchets, diagnostic et traitements des pollutions environnementales, droit de l'environnement, ainsi qu'en chimie, microbiologie, hydrologie-hydrogéologie, pédologie et cartographie.

## LES + DE LA FORMATION

- Formation réalisée en effectif réduit (15).
- Formation ouverte à la réorientation et à la formation continue.
- Études courtes (Bac +2) et professionnalisantes.
- Stages en entreprise (2 mois en 1<sup>re</sup> année et de 3 à 6 mois en 2<sup>e</sup> année).
- 2<sup>e</sup> année ouverte à l'alternance via le contrat de professionnalisation et l'apprentissage.
- Nombreuses sorties pédagogiques de terrain et visites de sites.
- Projets transversaux visant à formaliser le projet professionnel des étudiants.
- Formation en lien étroit avec le monde professionnel.
- Bon taux d'insertion des diplômés en entreprise ou en poursuite d'études en licence professionnelle.

# DEUST TECHNICIEN EN ENVIRONNEMENT ET DÉCHETS

La formation sur 4 semestres se compose de cours, TD, TP, dont de nombreux sur le terrain ou en entreprise et de stages. Ceux-ci donnent lieu à la rédaction de mémoires et à des soutenances devant un jury.

Elle est organisée autour de 5 blocs de connaissances et compétences (BCC) :

- Étudier le fonctionnement des différents milieux : introduction aux géosciences, hydrologie, pédologie, hydrogéologie, écologie, projet hydro-pédo.
- Diagnostiquer les pollutions environnementales : chimie, pollution-polluants-1, pollution-polluants-2.

- Gérer les pollutions, effluents, déchets et ressources : gestion des déchets, chimie et traitement des eaux, microbiologie, énergies et développement durable, projet personnel autour des déchets.

- Mettre en œuvre les outils de gestion environnementale : cartographie-1, cartographie-2, aménagement du territoire, droit de l'environnement, géotechnique, dessin technique, projet environnemental.

- Intégrer un milieu professionnel en environnement : PE intégration, mathématiques, informatique, communication, anglais, stages.

## COMPÉTENCES VISÉES

L'objectif du Deust Technicien en environnement et déchets est de former des professionnels opérationnels capables d'intervenir dans la gestion durable des eaux et des déchets et le contrôle de leur impact environnemental, le diagnostic et le traitement des pollutions (sol, eau, air), et la préservation des ressources naturelles.

La formation vise à développer à la fois les compétences techniques (traitement, analyse, valorisation), la maîtrise du cadre réglementaire et la capacité à mettre en œuvre des démarches de terrain adaptées aux enjeux de la transition écologique.

Elle prépare ainsi à une insertion rapide dans les métiers de l'environnement ou à une poursuite d'études en licence professionnelle.

Deux stages viennent professionnaliser le parcours : un stage de découverte en première année, puis un stage d'au moins 13 semaines en seconde année.

Voici quelques exemples de stages : participation à la mise en place d'un plan de gestion des déchets à risque infectieux en milieu hospitalier, conception d'une station mobile de dénitrification pour l'eau potable, ou contrôle physico-chimique des rejets de stations d'épuration.

## ET APRÈS

À l'issue du Deust Technicien en environnement et déchets, les étudiants peuvent exercer leurs compétences dans les secteurs suivants :

- l'eau (production et distribution de l'eau, assainissement, gestion environnementale de l'eau, qualité des eaux),
- les déchets (filière de valorisation, production d'énergie, recyclage),
- l'environnement (traitement des sites et sols pollués, préservation des milieux naturels, services QSE des entreprises).

Les diplômés exercent au sein de bureaux d'études, de collectivités territoriales (régions, mairies), d'entreprises et d'organismes privés.

Ils peuvent occuper les postes suivants : technicien dans l'assainissement ; technicien dans la gestion, la collecte et la valorisation des déchets ; assistant qualité environnement ; technicien mesures pollution ; technicien prélèvements et analyses de l'eau ; technicien contrôle qualité.

Ceux qui le souhaitent peuvent poursuivre leurs études dans diverses licences professionnelles du secteur de l'environnement.

## MODALITÉS D'ACCÈS

Pour les élèves de terminale ou étudiants en réorientation, les personnes de nationalité française titulaires d'un diplôme étranger de fin d'études secondaires et les ressortissants de l'Union européenne ou pays assimilés

> Demande d'admission sur la plateforme nationale Parcoursup : <https://www.parcoursup.fr/>

Pour les personnes de nationalité étrangère (hors UE et assimilés)

> RDV sur <https://international.univ-lille.fr/>

Vous retrouverez sur la plateforme Parcoursup les caractéristiques, attendus et critères généraux d'appréciation des dossiers qui permettront à la commission d'enseignants de classer votre candidature. Vous recevrez une proposition d'admission dans la limite de la capacité d'accueil.

