Université de Lille

SCIENCES, TECHNOLOGIES, SANTÉ

DEUST Technicien en Environnement et Déchets

Niveau d'étude visé
BAC +2

Durée
2 ans

Composante
Faculté des sciences et technologies

Langue(s) d'enseignement
Français

Ouvert en stage
Oui

Présentation

En ce début de XXI# siècle, la protection de l'environnement et la transition écologique sont au cœur des enjeux sociétaux, économiques et politiques. Pour y répondre, l'Université de Lille propose le **DEUST Technicien en environnement et déchets (TED)**, une formation destinée à préparer des professionnels spécialisés dans la gestion de l'eau et des déchets.

Depuis plus de vingt ans, ce cursus apporte de solides compétences en traitement des eaux, valorisation des déchets, droit de l'environnement, ainsi qu'en chimie, microbiologie, hydrologie-hydrogéologie, pédologie et cartographie.

En l'intégrant, vous rejoindrez des filières d'avenir engagées pour une exploitation raisonnée et durable des ressources naturelles.

Deux stages viennent professionnaliser le parcours : un stage de découverte en première année, puis un stage d'au moins treize semaines en seconde année.
Quelques exemples : 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 encore contrôle physico-chimique des rejets de stations d'épuration.

Spécificités de la formation :
Ouverte à la réorientation et à la formation continue ; études courtes (Bac +2) et professionnalisantes ; stage en entreprise de 3 à 6 mois ; 2ème année ouverte à l'alternance via le contrat de professionnalisation et l'apprentissage ; nombreuses sorties pédagogiques de terrains 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 entreprises ou en poursuite d'études en licences professionnelles.

Objectifs

L'objectif du **DEUST Technicien en environnement et déchets** est de former des professionnels opérationnels capables d'intervenir dans la préservation des ressources naturelles, la gestion durable des eaux et des déchets et le contrôle de leur impact environnemental.
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.

Savoir-faire et compétences

Compétences attendues à l'issue de la formation :

Informations non contractuelles.
Dernière mise à jour le 28 novembre 2025

BCC-1 **Étudier le fonctionnement des différents milieux** : Introduction aux géosciences, Hydrologie, Pédologie, Hydrogéologie, Écologie, Projet Hydro-Pédo.

BCC-2 **Diagnostiquer les pollutions environnementales** : Chimie, Pollution-Polluants 1, Pollution-Polluants 2

BCC-3 **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.

BCC-4 **Mettre en œuvre les outils de gestion environnementale** : Cartographie-1, Cartographie-2 et Aménagement du Territoire, Droit de l'environnement, Géotechnique, Dessin Technique, Projet environnemental.

BCC-5 **Intégrer un milieu professionnel en environnement** : PE intégration, Mathématiques, Informatique, Communication, Anglais, Stages.

Dimension internationale

Formation ouverte aux étudiants internationaux.

Les + de la formation

Effectif réduit (15)

Organisation

Organisation

La formation d'une durée de 4 semestres (Bac +2) se compose de cours, TD, TP, dont de nombreux sur le terrain ou en entreprises et de stages. Ceux-ci donnent lieu à la rédaction de mémoires et à des soutenances devant un jury.

Ouvert en alternance

Type de contrat : Contrat d'apprentissage, Contrat de professionnalisation.

2ème année ouverte à l'alternance via le contrat de professionnalisation et l'apprentissage

Stages

Stage : Obligatoire

Un stage de découverte en première année, puis un stage d'au moins treize semaines en seconde année.

Admission

Conditions d'admission

Vous êtes élève de terminale ou étudiant désireux de changer de filière, titulaire du baccalauréat, d'un diplôme d'accès aux études universitaires (DAEU) ou équivalent, ou en reprise d'étude ?
Ce parcours s'adresse à celles et ceux qui ont un goût prononcé pour l'environnement, qui aiment manipuler (avec rigueur), être sur le terrain, et qui font preuve de curiosité.

Vous êtes de nationalité française titulaire de diplômes étrangers de fin d'études secondaires ou ressortissant de l'union européenne et pays assimilés :

- Vous devez constituer une demande d'admission sur la plateforme nationale Parcoursup **de la mi-janvier à la mi-mars**

Formation sélective : Vous retrouverez sur cette plateforme les caractéristiques, attendus, critères pris en compte, pièces à fournir et modalités de sélection. Vous recevrez une proposition d'admission si votre candidature est retenue et dans la limite de la capacité d'accueil.

Vous êtes de nationalité étrangère (hors UE et assimilés) :

Informations non contractuelles.
Dernière mise à jour le 28 novembre 2025

- Veuillez prendre connaissance des modalités d'admission sur https://international.univ-lille.fr/venir-a-luniversite/etudiantes/horsprogramme-dechange/

Et après

Poursuite d'études

Les étudiants qui le souhaitent peuvent poursuivre dans diverses licences professionnelles du secteur de l'environnement.

Insertion professionnelle

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...).
Au sein de : bureaux d'étude, collectivités territoriales (Région, Mairie...), entreprises et organismes privés.

Les diplômés du **DEUST Technicien en environnement et déchets** 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 etc.

Pour en savoir plus sur l'insertion professionnelle des diplômés de l'Université de Lille, consultez les répertoires d'emplois publiés par l'ODiF (Observatoire de la Direction de la Formation)

Les fiches emploi/métier du Répertoire Opérationnel des Métiers et des Emplois (ROME) permettent de mieux connaître les métiers et les compétences qui y sont associées.

Référentiel ROME : H1303 - Intervention technique en Hygiène Sécurité Environnement -HSE- industriel, H1503 - Intervention technique en laboratoire d'analyse industrielle

Infos pratiques

Contacts

Contact administratif et pédagogique du DEUST TED

FST-deust-ted@univ-lille.fr

Lieu(x)

Villeneuve d'Ascq

Campus

Campus Cité scientifique

En savoir plus

Faculté des Sciences et Technologies

https://sciences-technologies.univ-lille.fr/

Référentiel RNCP

RNCP41078.

Informations non contractuelles.
Dernière mise à jour le 28 novembre 2025