

Santé environnementale

DEUST Santé, Environnement : Techniques de Laboratoire



Durée
2 ans



Composante
UFR3S -
Sciences de
santé et du
sport



**Langue(s)
d'enseignement**
Français

Présentation

Le **DEUST Santé Environnement** forme des techniciens supérieurs autonomes et polyvalents, capables de maîtriser les techniques actuelles d'analyses tant biologiques que physico-chimiques, avec une expertise marquée dans le domaine de la santé et l'environnement.

Plus d'informations sur : <https://ufr3s.univ-lille.fr/formation-initiale>

Objectifs

Les objectifs sont d'apporter aux étudiants des connaissances scientifiques fondamentales et pratiques de bon niveau pour :

- Concevoir et mettre en œuvre des protocoles d'analyse,
- Assurer la validation analytique des résultats et ceci conformément aux procédures de qualité, sécurité, hygiène et traçabilité
- S'adapter à l'évolution des techniques tout au long de la carrière dans les différents secteurs d'activité
- Comprendre l'environnement professionnel : organisation de l'entreprise, gestion, droit du travail, afin de situer ses fonctions et responsabilités au sein de l'entreprise

Savoir-faire et compétences

- Concevoir et mettre en œuvre des protocoles d'analyse dans le domaine de la biologie et de la physico-chimie.
- Assurer la validation analytique des résultats et ceci conformément aux procédures de qualité, sécurité, hygiène et traçabilité.
- S'adapter à l'évolution des techniques tout au long de la carrière dans les différents secteurs d'activité.
- Comprendre l'environnement professionnel : organisation de l'entreprise, gestion, droit du travail, afin de situer ses fonctions et responsabilités au sein de l'entreprise.

Les + de la formation

Les intervenants sont pour la plupart des enseignants-chercheurs et certains spécialistes provenant d'autres organismes publics ou privés.

L'enseignement **multidisciplinaire** et **technique** dispensé dans les domaines de la santé et de l'environnement assure des ouvertures professionnelles dans des domaines riches et variés. La formation assure l'acquisition de bases scientifiques fondamentales et transversales permettant le développement d'une **connaissance générale et d'un esprit critique**. Ces caractéristiques importantes seront progressivement mises en application lors des séances de travaux pratiques et des stages pour acquérir des **compétences adaptables à l'environnement professionnel**.

Organisation

Organisation

La formation comprenant environ 300h de travaux pratiques est constituée de 5 blocs de connaissances et de compétences (BCC) avec un stage obligatoire en 2^e année (≥ 8 semaines) à partir de mai pour les étudiants en formation initiale.

Les étudiants en formation en alternance enchaîneront une semaine en entreprise et une semaine d'enseignements au département de Pharmacie de l'UFR3S de septembre à avril, puis seront en entreprise en temps plein jusqu'à début septembre.

Enseignements :

- Mathématiques,
- Physique, Chimie (organique, inorganique, analytique, physique, appliquée),
- Biochimie, Biologie cellulaire, et moléculaire,
- Microbiologie, Toxicologie et écotoxicologie,
- Santé publique et environnementale, développement durable, produits de santé et formulation,
- Hygiène et qualité, outils de communication et informatique, anglais, initiation à la recherche et au développement scientifique,
- Techniques d'analyses biologique cellulaire et moléculaire, biochimique et physicochimique : Chromatographie, Spectroscopie, Spectrométrie, culture cellulaire, ELISA, Cytométrie, PCR, western blot...

Stages

Stage : Obligatoire

Durée du stage : 8 semaines

Stage obligatoire en 2^e année (≥ 8 semaines) à partir de mai pour les étudiants en formation initiale.

Admission

Conditions d'admission

Deust 1 :

Pour les élèves de terminale, les étudiants en réorientation, les personnes de nationalité étrangère titulaire d'un diplôme étranger de fin d'études secondaires et les ressortissantes de l'Union européenne ou assimilés

Demande d'admission à formuler sur la plateforme nationale [Parcoursup](#) de la mi janvier à la mi mars

Pour les personnes de nationalité étrangère (hors UE et assimilés), RDV sur <https://international.univ-lille.fr/venir-a-luniversite/etudiantes/>

Formation sélective : 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 si votre candidature est retenue et dans la limite de la capacité d'accueil.

Le nombre d'étudiants accepté sera conditionné par l'effectif maximal de la formation (35 étudiants).

Deust 2 :

- Étudiants de DEUST 1 :
 - ayant obtenu au moins 60 crédits ECTS dans le cadre de la 1^e année du DEUST Santé environnement de l'Université de Lille
- Pour les candidats extérieurs :
 - Sélection sur dossier, candidature à déposer sur la plateforme Ecandidat <https://www.univ-lille.fr/formation/candidater-sinscrire/ecandidat>

Étudiants internationaux : <https://international.univ-lille.fr/venir-a-luniversite/etudiantes/>

Public cible

La formation est ouverte en priorité aux candidats titulaires d'un Baccalauréat général ou Technologique (STL, ST2S) ou ayant réalisé une première année d'études supérieures.

- **En 1ère année** : les titulaires du baccalauréat général et technologiques, formations avec une orientation scientifique, DAEU (Diplôme d'Accès aux Études Universitaires) (contact : Dr. Hermann)
- **En 2e année:**
Étudiants issus du DEUST SE 1ère année;
Étudiants ayant validé une première année de BUT, de BTS ou L1 (bac +2 validé) selon avis de la commission d'examens ([🔗 contact](#) : Dr. Grave)

Et après

Poursuite d'études

Le **DEUST Santé, Environnement : Techniques de Laboratoire** permet une insertion professionnelle immédiate ou la poursuite d'études dans le cadre d'une licence professionnelle (accès sur dossier).

Insertion professionnelle

Les compétences acquises permettent de s'insérer en tant que technicien supérieur dans les secteurs d'activités suivants :

- Industries pharmaceutiques, ; cosmétiques, agroalimentaires, chimiques...
- Laboratoires de contrôle de la qualité des milieux (air , eau, sol, déchets, aliments...)
- Laboratoires publics de recherche
- Laboratoires de la direction générale des douanes ou de la concurrence, de la consommation et de la répression des fraudes, de la police scientifique...

Retrouvez les études et enquêtes de l'ODiF (Observatoire de la Direction de la Formation) sur l'insertion professionnelle des diplômés du DEUST sur : [🔗 https://odif.univ-lille.fr/repertoires-demplois/](https://odif.univ-lille.fr/repertoires-demplois/)

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 : H1503 - Intervention technique en laboratoire d'analyse industrielle, H1210 - Intervention technique en études, recherche et développement, H1303 - Intervention technique en Hygiène Sécurité Environnement - HSE- industriel

Infos pratiques

Contacts

Contact administratif

Secrétariat Pharmacie

☎ 03.20.96.40.40

✉ pharma-scol-deust-se@univ-lille.fr

Responsable pédagogique 1ère année

Emmanuel Hermann

✉ emmanuel.hermann@univ-lille.fr

Responsable pédagogique 2ème année

Beatrice Grave

✉ beatrice.grave@univ-lille.fr

Lieu(x)

📍 Lille - Département de Pharmacie

Campus

🏠 Campus Santé

En savoir plus

UFR3S - Département Pharmacie

[🔗 https://ufr3s.univ-lille.fr/pharmacie](https://ufr3s.univ-lille.fr/pharmacie)