



UNIVERSITÉ DE LILLE

Université européenne de référence, reconnue pour l'excellence de sa recherche et de sa formation, l'Université de Lille fait de la réussite étudiante une de ses préoccupations majeures et elle place l'insertion professionnelle au cœur de son engagement. Adossée à une recherche de pointe, son offre de formation se veut en phase avec les évolutions des mondes socio-économique et socio-professionnel afin de contribuer aux grandes transitions de notre société et préparer chacune et chacun, tout au long de sa vie, aux compétences et métiers de demain

L'Université de Lille, composée depuis 2022 de 11 facultés et 4 écoles partenaires - École Nationale Supérieure des Arts et Industries Textiles (ENSAIT), École Nationale Supérieure d'Architecture de Lille (ENSAPL), École Supérieure de Journalisme de Lille (ESJ Lille), Sciences Po Lille (IEP) -, est un acteur des écosystèmes du territoire par les nombreux partenariats (sportifs, culturels, sociaux, économiques...) qu'elle noue, au profit de ses étudiant-es et de ses personnels. Les 6 500 professionnels et intervenants externes qui s'impliquent dans les activités pédagogiques, le développement de chaires et de coopérations pour accompagner les transitions dans toutes leurs formes, sont autant d'exemples de la dynamique engagée.

L'Université de Lille est lauréate de la 3e vague de l'appel à projets du Ministère de l'Enseignement Supérieur et de la Recherche (MESR) ; Le projet de l'université est axé sur le 1er cycle. Ce sont en effet plus de 36 000 étudiant-es qui sont inscrit-es dans les formations de licence, de BUT et de DEUST de l'établissement : l'université doit leur offrir une excellence à la fois académique, sociale et sociétale, qui donne à chacun.e les moyens d'atteindre son propre niveau d'excellence, au bénéfice de l'intérêt général et du bien commun. **Inspirons demain !**

LA FACULTÉ

La Faculté des Sciences et Technologies fait partie intégrante de l'Université de Lille et se distingue par son engagement envers l'excellence académique et la recherche innovante. Composée de neuf départements de formation et de vingt-sept structures de recherche, elle œuvre dans des domaines variés tels que la Biologie, la Chimie, l'Électronique, l'Énergie Électrique, l'Automatique, l'Informatique, les Mathématiques, la Mécanique, la Physique, les Sciences de la Terre, et la Station Marine de Wimereux. L'offre de formation de la Faculté des Sciences et Technologies est reconnue pour sa pluridisciplinarité et sa qualité. Les programmes se déclinent en Licence,

Master et Doctorat, complétés par des Licences Professionnelles et des DEUST. La Faculté attire chaque année près de 9 000 étudiant-es en formation initiale, ainsi que 350 étudiant-es en formation professionnelle ou contrat d'apprentissage, encadrés par 600 enseignants ou enseignants-chercheurs, sur le campus de la Cité Scientifique à Villeneuve d'Ascq.

Pour en savoir plus sur nos programmes et nos activités, nous vous invitons à visiter notre site web : sciences-technologies.univ-lille.fr.

CONTACT ADMINISTRATIF

FACULTÉ DES SCIENCES ET TECHNOLOGIES
Département Sciences de la Terre

- Université de Lille - Campus cité scientifique
- **Pauline ROSENBERG**
pauline.rosenberg@univ-lille.fr
Bât. SN5 - bureau 08
Tél : 03 20 33 72 17

RESPONSABLE DE LA FORMATION

Arnaud GAUTHIER
arnaud.gauthier@univ-lille.fr
03 20 43 41 14

MODALITÉS D'ACCÈS EN LICENCE 3

VOUS ÊTES TITULAIRE D'UN BAC + 2 AVEC DES NOTIONS DE CHIMIE (NIVEAU DUT, BTS, LICENCE 2È ANNÉE)

VOUS FAITES VALOIR UN AUTRE DIPLÔME, UNE AUTRE FORMATION ET/OU DES EXPÉRIENCES PERSONNELLES ET PROFESSIONNELLES ÉQUIVALANT À UN BAC +2

→ Vous êtes de nationalité française ou ressortissant de l'Union européenne et pays assimilés : vous devez faire acte de candidature sur la plateforme <https://ecandidat.univ-lille.fr>

MODALITÉS D'ACCÈS :

- faire acte de candidature sur la plateforme <https://ecandidat.univ-lille.fr>
- L'admission s'effectue sur dossier après examen du niveau et entretien de motivation.

CONTACT FORMATION CONTINUE & ALTERNANCE

- fst-fca@univ-lille.fr
03 20 62 26 84 24

L'ACCOMPAGNEMENT À L'UNIVERSITÉ DE LILLE BÉNÉFICIER D'UN AMÉNAGEMENT

Afin d'offrir les meilleures conditions de réussite pour les étudiants qu'elle accueille, l'Université de Lille met en place différents dispositifs qui permettent aux étudiants de commencer et de poursuivre au mieux leurs études selon leur situation : aménagement d'études pour les lycéens concernés par une réponse Parcoursup « Oui si », étudiant en situation de handicap, sportif et artiste de haut niveau, service civique, étudiant en exil...

- www.univ-lille.fr/formation/amenagements-des-etudes/

S'INFORMER, S'ORIENTER

Le SUAIO - Service Universitaire Accompagnement, Information et Orientation - est ouvert à tous les publics : informations, conseils et accompagnement, orientation et réorientation, entretiens personnalisés.

- www.univ-lille.fr/formation/sinformer-sorienter

PRÉPARER SON INSERTION PROFESSIONNELLE

Le BAIP - Bureau d'Aide à l'Insertion Professionnelle propose aux étudiant.e.s un accompagnement à l'insertion professionnelle (stage et premier emploi), à l'entrepreneuriat et à la création d'activités.

- www.univ-lille.fr/formation/preparer-son-insertion-professionnelle

OSER L'ALTERNANCE

Pour acquérir simultanément des compétences, un diplôme et une expérience professionnelle, plus de 220 parcours sont proposés en alternance (contrat de professionnalisation ou d'apprentissage).

<https://formationpro.univ-lille.fr/alternance>

SE FORMER TOUT AU LONG DE LA VIE

Toute l'offre diplômante de l'université est accessible en formation continue. La direction de la formation continue et de l'alternance propose des accompagnements individualisés au service de votre projet (VAPP, VAE).

- <https://formationpro.univ-lille.fr/>

ET L'INTERNATIONAL !

Le service des relations internationales accompagne tous les étudiant.e.s dans leur mobilité : programme d'échanges ou mobilité individuelle, stage, cours de français pour les étudiants internationaux...

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



Licence professionnelle

LICENCE 3

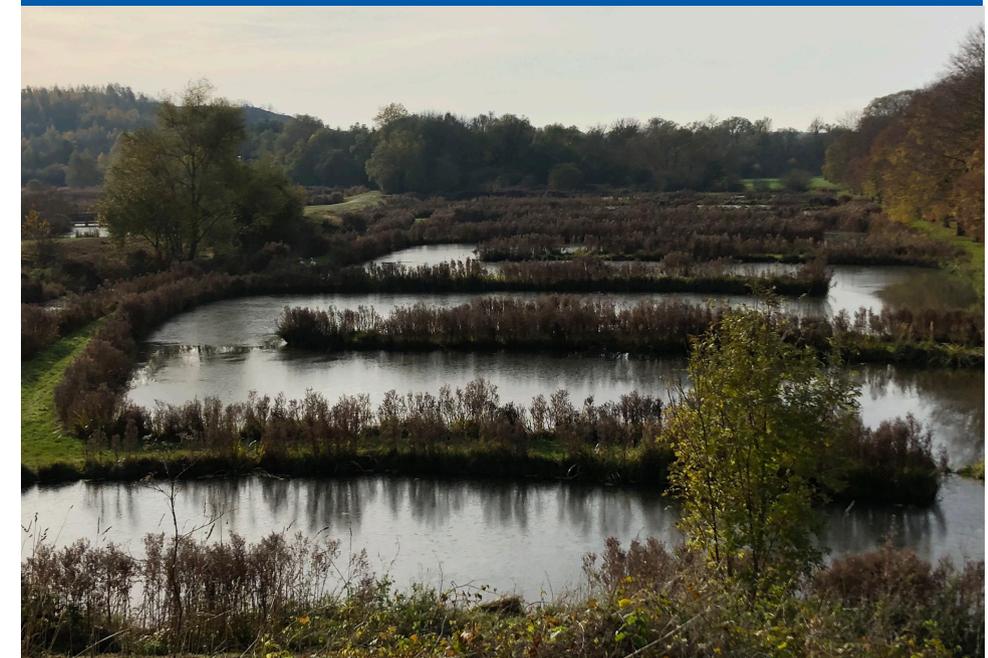
Mention

Métiers de la protection et de la gestion de l'environnement

Parcours

Gestion eau, sols, sous-sols (GEOSSOL)

formation accessible en alternance



5 FACULTÉ DES SCIENCES ET TECHNOLOGIES
Département Sciences de la Terre

U Université de Lille

FRANCE compétences
CERTIFICATION
enregistrée au RNCP

PRÉSENTATION & OBJECTIFS DE LA LICENCE 3

La région Haut de France associe une particularité territoriale liée à une forte densité de population avec un passé industriel important qui a laissé de nombreux stigmates sous la forme de friches industrielles. La reconquête de ces territoires passe nécessairement par un état des lieux du milieu en vue d'une rénovation immobilière ou d'une requalification environnementale. Dans chacun des cas, la nécessité d'acquérir des données en lien avec l'eau, le sol, la biodiversité s'avère fondamentale. C'est dans ce contexte que s'inscrit pleinement la **licence professionnelle Gestion eau, sols, sous-sols (GEOSSOL)** dont l'objectif premier est de former des techniciens supérieurs sachant appréhender leur environnement et mesurer les paramètres nécessaires à la mise en place de plans de gestion ou de schéma d'aménagement. Ces opérateurs seront amenés à œuvrer dans des domaines dont ils ont la maîtrise, tels que la géotechnique, la gestion des sites et sols pollués, l'aménagement du territoire.

Pour plus d'informations sur les diplômes nationaux proposés par la faculté des sciences et technologies de l'Université de Lille, consultez le catalogue des formations :

www.univ-lille.fr/formations.html

ORGANISATION DE LA FORMATION

Cette formation d'un an s'articule en deux semestres d'enseignement regroupant des cours des TP, ainsi que de nombreux projets de mises en situation. La structuration de chacun des semestres s'organise en Unités d'Enseignement très appliquées autour des disciplines suivantes :

Semestre 5 (30 ECTS)

- Topographie Sous-sol
- Bassin versant
- Outils-DAO
- Projet
- Géotechnique
- Matériaux-Valorisation
- Outils-Chantier
- Hydrogéologie
- Anglais
- Terrain

Semestre 6 (30 ECTS)

- Droit-Réglementation
- Géophysique
- Risques
- Pollution et Assainissement
- Stage en entreprise de 4 à 6 mois.

Depuis la rentrée 2020, cette formation est également ouverte à l'alternance par le biais de l'apprentissage ou du contrat de professionnalisation.

LES ATOUTS DE LA FORMATION

- La licence professionnelle **GEOSSOL** existe depuis 2006. Il s'agit d'une formation généraliste dans le domaine de la gestion de l'eau, des sols et du sous-sol.
- Elle s'adresse à un public diversifié venant de différentes formations ou en réorientation professionnelle. Elle est également ouverte dans le cadre de la formation continue au monde industriel souhaitant diversifier et accroître leurs compétences.
- Plus de la moitié des enseignements sont assurés par des intervenants extérieurs issues d'entreprises compétentes et reconnues dans les domaines des géosciences environnementales. Cette formation s'appuie par ailleurs sur un très large réseau de partenaires industriels tant au niveau régional que national offrant une grande variété de stages proposés.



INSERTION PROFESSIONNELLE

Les diplômés de cette licence professionnelle rentrent directement dans la vie active en tant que Technicien Supérieur ou Assistant-Ingénieur avec d'excellents taux d'insertion.

- Les secteurs d'activités sont variés et concernent l'ensemble des géosciences de surface : L'eau (production et distribution de l'eau, assainissement individuel et collectif, qualité des cours d'eaux...),
- L'environnement (gestion et préservation des milieux naturels, traitement des sols pollués...),
- Le BTP (génie civil, géotechnique, prévention des risques naturels...),
- Les matériaux de construction (industrie extractive, recyclage, valorisation...).

