



## UNIVERSITÉ DE LILLE

L'Université de Lille figure, depuis le 1<sup>er</sup> janvier 2018, parmi les plus grandes institutions françaises de recherche et d'enseignement supérieur. Elle revendique à la fois un fort ancrage territorial et une démarche de responsabilité sociale assumée, dans la Métropole européenne de Lille (MEL) et les Hauts-de-France, ainsi qu'une ambition de rayonnement et d'impact à l'échelle internationale.

L'intégration de quatre écoles au côté des 11 facultés, écoles et instituts de l'Université de Lille depuis le 1<sup>er</sup> janvier 2022 – École Nationale Supérieure des Arts et Industries Textiles (ENSAIT), École Nationale Supérieure d'Architecture de Lille (ENSAPL), École Supérieure de Journalisme de Lille (ESJ), Sciences Po Lille –, s'appuie sur une ambition partagée à l'excellence scientifique, à l'innovation technologique, au développement socio-économique et à l'épanouissement de celles et ceux qui y travaillent et y étudient.

L'Université de Lille se veut un établissement de référence sur les questions de transitions. Le territoire des Hauts-de-France est marqué par des problématiques de transition plurielles et étroitement imbriquées. L'Université de Lille et ses partenaires ont un rôle clé à jouer dans les réponses à apporter à ces défis (écologiques, sociaux, économiques, culturels et éducatifs), notamment en portant leurs efforts sur la formation. **Inspirons demain !**

## LA FACULTÉ

La **faculté des sciences et technologies** est une composante de l'Université de Lille.

Elle regroupe 9 départements de formations et 27 structures de recherche dans les domaines suivants : Biologie, Chimie, Électronique, Énergie électrique, Automatique, Informatique, Mathématiques, Mécanique, Physique, Sciences de la Terre, Station marine de Wimereux.

La faculté des sciences et technologies de l'Université de Lille propose une offre de formation pluridisciplinaire de qualité, allant de la licence au doctorat en passant par les licences professionnelles et les masters. Elle accueille chaque année sur le campus de la cité scientifique plus de 8 000 étudiant-e-s en formation initiale et 350 étudiant-e-s en contrat d'apprentissage.

Campus Cité scientifique - 59655 Villeneuve d'Ascq Cedex [sciences-technologies.univ-lille.fr](https://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

## CONTACT FORMATION CONTINUE & ALTERNANCE

- [fst-fca@univ-lille.fr](mailto:fst-fca@univ-lille.fr)  
03 20 62 26 84 24

## MODALITÉS D'ACCÈS EN LICENCE 3

VOUS ÊTES TITULAIRE D'UN BAC + 2

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>
- en parallèle contacter la responsable de formation : [arnaud.gauthier@univ-lille.fr](mailto:arnaud.gauthier@univ-lille.fr)
- L'admission s'effectue sur dossier après examen du niveau et entretien de motivation.



## 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/](http://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](http://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](http://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

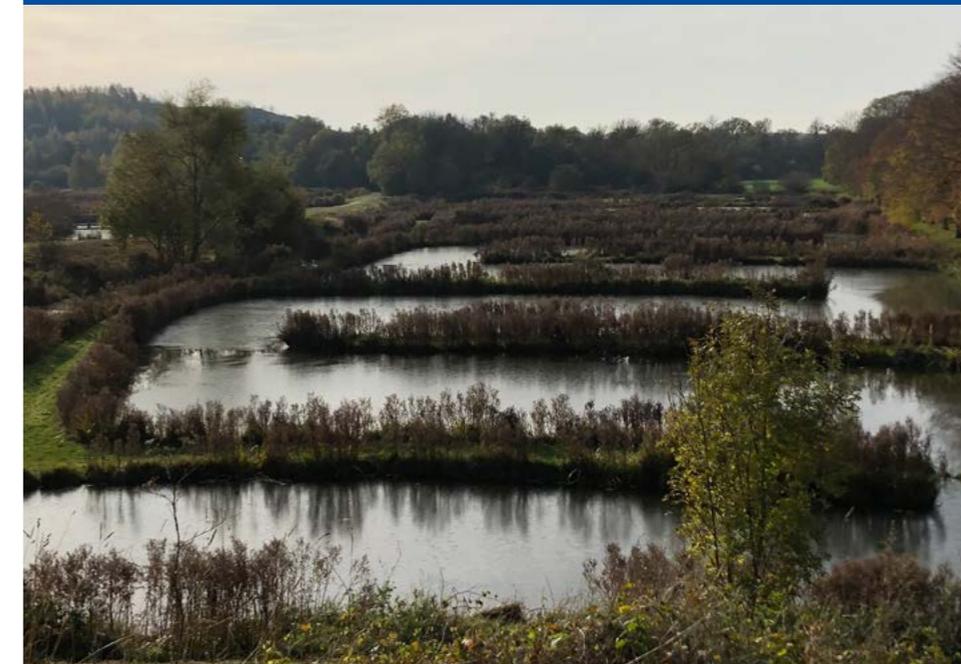
LICENCE 3

*Mention*

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

*Parcours*

Gestion eau, sols, sous-sols (GEOSSOL)



Responsable de la rédaction : Vice-présidence Formation - Coordination : SUAIO - Maquette et réalisation : Service Communication - Impression : Imprimerie Université de Lille - Document non contractuel - Imprimé en décembre 2022



## 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](http://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...).

