

VOTRE LIEU DE FORMATION

**UNIVERSITÉ DU LITTORAL
CÔTE D'OPALE :**
Site de Calais

SECRÉTARIAT PÉDAGOGIQUE :
sec-lp-terre-cl@univ-littoral.fr

**FORMATION CONTINUE À
L'UNIVERSITÉ (FCU) :**
fcu@univ-littoral.fr

VOS RESPONSABLES DE FORMATION

dir-lp-terre-cl@univ-littoral.fr

FORMATION EN ALTERNANCE (FA)

- Il est possible de suivre la LP TERRE en alternance. Le rythme d'alternance est construit sur une base de 15 jours à l'université et de 15 jours en structure (hors mois de septembre). A partir du mois de mai, 100% du temps en structure.
- Rédaction d'un mémoire et soutenance orale fin août.
- Site du CFA Universitaire : <https://www.duneo-cfa.fr>
- Chargée du développement de l'alternance : berenice.beck@univ-littoral.fr

NB : il est possible de trouver une alternance jusqu'à début décembre de l'année en cours.

**RETROUVEZ ICI TOUTES
LES INFORMATIONS SUR LA FORMATION.**



DOCUMENT NON CONTRACTUEL
OUVERTURE SOUS RÉSERVE D'ACCREDITATION MINISTÉRIELLE

LICENCE PRO

**MÉTIERS DE LA
PROTECTION ET DE
LA GESTION DE
L'ENVIRONNEMENT**

- Parcours **Territoires,**
Environnement, Résilience,
Ressources Ecologiques (TERRE)

L'université à dimension humaine

www.univ-littoral.fr




**RÉPUBLIQUE
FRANÇAISE**
*Liberté
Égalité
Fraternité*

ulco
Université
Littoral Côte d'Opale

SCIENCES & TECHNOLOGIES - SANTÉ / STAPS

VOTRE PROFIL

FORMATION INITIALE :

Formation accessible aux étudiants justifiant au minimum d'un niveau bac+2 (BTS GPN, BUT GB, DEUST TML, Licence SV, SVT, Environnement, ou équivalent).

FORMATION CONTINUE :

La formation est accessible aux personnes non titulaires du titre requis mais ayant une expérience professionnelle par une Validation des Acquis Professionnels, et peut être proposée en parcours personnalisé. Le diplôme est accessible par la Validation des Acquis et de l'Expérience.

VOTRE ADMISSION

Recrutement sur dossier et entretien individuel en visioconférence.
Renseignements :
licencepro-terre@univ-littoral.fr

CAPACITÉ D'ACCUEIL

16 étudiants

VOTRE ALTERNANCE

La formation est organisée en alternance et est accessible via un contrat d'apprentissage, un contrat de professionnalisation ou une Pro-A pour les salariés.

VOS STAGES, PROJETS, MÉMOIRE

- Projets tuteurés sur des thématiques environnementales.
- Nombreuses mises en situation sur le terrain et en laboratoire.
- Stage obligatoire de 4 mois.
- Rédaction d'un mémoire et soutenance orale en fin d'année universitaire.

OBJECTIFS DE LA FORMATION

En une année, cette formation prépare de futurs professionnels compétents et opérationnels qui répondront aux enjeux environnementaux actuels et à venir. Elle forme à l'analyse, la gestion et la valorisation des territoires dans une logique d'adaptation au changement climatique et de résilience. S'appuyant sur des bases scientifiques et techniques solides, elle développe des compétences pratiques en biodiversité, aménagement, gestion des risques naturels et anthropiques, étude des sols, transition écologique, cartographie, SIG et pilotage de drones.

COMPÉTENCES QUE VOUS ALLEZ ACQUÉRIR

- Collecter et analyser des données environnementales, notamment grâce aux outils et technologies innovants.
- Concevoir des mesures de gestion, de protection ou de restauration des milieux.
- Maîtriser les aspects réglementaires et les outils de communication nécessaires aux métiers de l'environnement.
- Travailler en autonomie, en équipe et en réseau.
- Intégrer dans ses pratiques professionnelles la déontologie et les enjeux de la transition écologique.

VOS DÉBOUCHÉS

Cette formation prépare à des métiers en forte croissance liés à la protection de l'environnement, à la gestion des ressources naturelles dans des milieux variés (naturels ou anthropisés) et à la gestion des risques. Elle ouvre également l'accès aux nouveaux métiers de la transition écologique, du développement durable et de la résilience des territoires.

PARTENAIRES INSTITUTIONNELS ET INDUSTRIELS

Secteur public : DREAL, DDTM, BRGM, ONF, Collectivités territoriales, Espaces Naturels Régionaux, EDEN 62, Agence de l'eau, Laboratoires de recherche... Secteur privé : Ecosphère, Prodrone, LPA, LPO, GON, CMNF...

VOTRE PROGRAMME

SEMESTRE 1

Le semestre 1 vise à renforcer les fondamentaux en environnement, à acquérir les outils généraux et spécifiques à sa gestion et à préparer à l'insertion professionnelle et développer la communication.

UE 1 : Connaissance des milieux naturels.

- Faune et flore : Diversité, classification, évolution.
- Espèces menacées, emblématiques et exotiques envahissantes.
- Environnement : Climat, eau, sols et sédiments.

UE2 : Outils généraux de gestion de l'environnement.

- Stratégie et méthodes d'échantillonnage en milieu naturel.
- Traitement de données environnementales.
- Compétences numériques (Excel, ..., tableaux croisés dynamiques).

UE 3 Outils spécifiques de gestion de l'environnement.

- Topographie.
- Cartographie géologique.
- Géomatique / Système d'Information Géographique.
- Formation Drone théorique et pratique en catégorie ouverte (A1/A3).

UE 4 : Outils d'insertion professionnelle et auto-entrepreneuriat

UE 5 : Outils de l'information et de la communication 1

- Anglais appliqué à l'environnement 1.
- Expression écrite et orale.

UE 6 : Risques et suivi du milieu côtier et littoral.

- Géomorphologie.
- Habitats des littoraux et des falaises.
- Photogrammétrie.

UE 7 : Projets tuteurés (Formation initiale - FI) ou Alternance (FA)

SEMESTRE 2

Le semestre 2 s'ouvre davantage sur l'opérationnel en proposant des applications tant sur les milieux naturels qu'anthropisés et sur l'étude de cas concrets de gestion de résiliences des territoires.

UE 8 : Gestion opérationnelle des milieux naturels.

- Principes d'écologie. Communautés et écosystèmes. Interactions
- Méthodes de suivis naturalistes et applications.
- Plans de gestion des espaces naturels.

UE 9 : Agroécologie.

- Milieux cultivés.
- Ravageurs.
- Notions d'écotoxicologie.

UE 10 : Outils de l'information et de la communication 2

- Anglais appliqué à l'environnement 2.
- Recherche documentaire / Déontologie / Éthique scientifique / Science ouverte.

UE 11 : Enjeux scientifiques et sociétaux de la gestion des sols et de l'eau.

- L'eau dans les sols et érosion des sols naturels et exploités.
- Quantification de l'eau dans les sols par télédétection.
- Hydrologie. Hydrogéologie. Pollutions anthropiques.
- Cas pratique d'étude : l'aléas gonflement/retrait des argiles.

UE 12 : Territoires : Vulnérabilité & Résilience.

- Cadres réglementaire et juridique appliqués à l'environnement.
- Procédures territorialisées de gestion.
- Gestion intégrée des territoires.
- Représentation et perceptions des différents acteurs. Conflits d'usage.
- Cas pratique d'étude de terrain : la séquence ERC - mesures compensatoires
- Analyse spatiale des risques.

UE 13 : Projets tuteurés (FI)

UE 14 : Mémoire et soutenance de fin d'étude (FI et FA)