



LICENCE PRO  
GÉNIE ÉCOLOGIQUE  
EN  
APPRENTISSAGE

## Licence Professionnelle

(Science Technique Santé Mention Génie des Procédés pour l'Environnement)

## GENIE ÉCOLOGIQUE

En partenariat avec :

le **cnam**  
Nouvelle-Aquitaine

La Licence Professionnelle Génie Écologique, prépare les apprentis à devenir des **experts en aménagement du territoire avec la dimension Génie Écologique**. Cette formation permet de développer les compétences nécessaires pour diagnostiquer, analyser et intervenir sur différents milieux, notamment l'eau, le paysage, la forêt et les milieux périurbains-urbains.

### OBJECTIFS DE LA FORMATION

La Licence Pro Génie Écologique forme les apprentis à réaliser diverses activités et tâches, telles que :

- **Diagnostic de milieux** : Évaluation et analyse des écosystèmes pour déterminer les besoins de préservation et de restauration.
- **Cartographie des sites étudiés** : Utilisation des technologies de cartographie pour documenter et planifier les interventions sur les territoires.
- **Conduite de chantier de Génie Écologique** : Coordonner et suivre les travaux ou opérations de génie écologie.

### ORGANISATION PÉDAGOGIQUE

- 35h par semaine soit au CNAM soit à la MFR
- **ALTERNANCE** rythme prévisionnel : 16 semaines en CFA

### PUBLIC CONCERNÉ et PRÉ-REQUIS

- Tout apprenant intéressé par l'écologie, la biodiversité, le développement durable
- Après une 2<sup>ème</sup> année universitaire (licence, BUT..) ou un BTSA de gestion ou de productions (GEMEAU, GPN, AP, MVAOE, GF, Aquaculture..)

Code Diplôme / certificat (60 crédits) : LP 10603 A

Date d'échéance de l'enregistrement : 31/08/2025

Mise à jour : Janvier 2025

Certificateur : le **cnam**

# Licence Professionnelle GENIE ECOLOGIQUE

## MODALITÉS D'ACCÈS

De février à octobre de l'année d'entrée. Sur entretien avec l'équipe pédagogique, dossier d'inscription complet et retourné.  
Formation par voie de l'apprentissage : contrat d'apprentissage signé et retourné au plus tard 3 mois après la rentrée.  
Réponse d'admissibilité dans un délai moyen de 15 jours.

## CONTENU DE LA FORMATION

### COMPÉTENCES DÉVELOPPÉES



- ✓ Former aux technologies relatives au génie écologique
- ✓ Contribuer à la protection des espaces naturels en maîtrisant les ressources et en participant à la revalorisation de ces espaces
- ✓ Contribuer à la mise en place et au fonctionnement des filières végétales
- ✓ Maîtriser la législation relative à la préservation des écosystèmes
- ✓ Préserver, restaurer, valoriser et entretenir les milieux naturels
- ✓ Participer à la structuration et la coordination de la politique de gestion des écosystèmes à l'échelle d'un site ou d'un territoire
- ✓ Participer à la mise en place d'actions de prévention pour la préservation des écosystèmes
- ✓ Améliorer la qualité des espaces de vie
- ✓ Améliorer la prévention et la gestion collective des risques (GEMAPI, risques naturels)
- ✓ Maîtriser les outils numériques de cartographie

### STATUTS POSSIBLES

- Contrat d'apprentissage
- Contrat de professionnalisation
- Stagiaire de la formation continue

## MODALITÉS PÉDAGOGIQUES

- Formation théorique enrichie d'une immersion pratique au sein d'entreprises du secteur afin d'appréhender le savoir-faire.

## ACCESSIBILITÉ — Formation accessible au public en situation de handicap

- Locaux accessibles aux PMR
- Suivi personnalisé handicap par la référente
- Adaptations pédagogiques et différenciation

**Diane KRAEMER**, Référente handicap  
[Diane.kraemer@mfr.asso.fr](mailto:Diane.kraemer@mfr.asso.fr)



Etablissement accessible  
aux personnes en  
situation de handicap



## EMPLOIS VISÉS ET POURSUITE D'ÉTUDES

Les diplômés de cette licence peuvent prétendre à divers métiers dans le domaine de l'écologie et de l'environnement :

- **Technicien rivière** : Gestion et entretien des cours d'eau et des écosystèmes aquatiques.
- **Technicien en génie écologique** : Mise en œuvre de projets de restauration et de conservation écologique.
- **Responsable de conduite de chantier d'entretien des espaces naturels** : Supervision des travaux visant à maintenir et restaurer les espaces naturels.
- **Chargé(e) d'étude environnement** : Réalisation d'études et de diagnostics environnementaux pour divers projets.
- **Technicien cartographe** : Création de cartes détaillées pour documenter et planifier les interventions écologiques.

### Poursuite d'études

- Master en France ou à l'étranger
- Ecoles d'ingénieur



## FINANCEMENT ET RÉMUNÉRATION

### Financement et rémunération des APPRENTIS\*

Financement de la formation pris en charge par les Opérateurs de Compétences (OPCO)

| Rémunération apprentis  | 21 - 25 ans | 26 - 29 ans  |
|-------------------------|-------------|--------------|
| 1ère année de formation | 53% du SMIC | 100% du SMIC |

\*Pré-requis : le contrat peut être signé à partir de 3 mois avant et au plus tard 3 mois après le début de la formation.

### Financement et rémunération en CONTRAT DE PROFESSIONNALISATION\*

Financement de la formation pris en charge par les Opérateurs de Compétences (OPCO)

| Niveau de formation              | - de 21 ans | 21 - 25 ans | 26 ans et plus |
|----------------------------------|-------------|-------------|----------------|
| Diplôme supérieur ou égal au bac | 65% du SMIC | 80% du SMIC | 85% du SMIC    |

\* Pré-requis : Signature d'un contrat de professionnalisation avec une entreprise du domaine professionnel (1 an minimum)

## CONTACTS

### Responsables de la formation :

**Gautier MORLOT**, référent filière HORTICOLE / ENVIRONNEMENT  
[Gautier.morlot@mfr.asso.fr](mailto:Gautier.morlot@mfr.asso.fr)

**Stéphane PEYREDIEU**, Référent Formations continues  
[stephane.peyredieu@mfr.asso.fr](mailto:stephane.peyredieu@mfr.asso.fr)



**le cnam**  
Nouvelle-Aquitaine



67 Rue du Gestas 33670 LA SAUVE  
Tél : 05 56 23 01 32  
[mfr.la-sauve-majeure@mfr.asso.fr](mailto:mfr.la-sauve-majeure@mfr.asso.fr)

[www.mfr-entredouxmers.fr](http://www.mfr-entredouxmers.fr)