



LICENCE PRO
GÉNIE ÉCOLOGIQUE
EN
APPRENTISSAGE



Licence Professionnelle

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

GENIE ECOLOGIQUE

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^{ème} 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



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

Stéphane PEYREDIEU, Référent Formations continues
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
www.mfr-entredouxmers.fr