Mise à jour : sept 2025

Diplôme national d'État

Licence professionnelle

Sciences, technologie, santé mention génie des procédés pour l'environnement

Génie écologique

Apprentissage

MFR DE L'ENTRE DEUX MERS

le cnam Nouvelle-Aquitaine

La Licence Professionnelle Génie Écologie, prépare les apprentis à devenir des **experts en aménagement du territoire avec la dimension Génie Ecologie**. 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.

FICHE FORMATION

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 opération de génie écologie.

ORGANISATION PÉDAGOGIQUE

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

STATUTS POSSIBLES

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

PUBLIC CONCERNÉ et PRÉ-REQUIS

- Tout apprenant intéressé par l'écologie, la biodiversité, le développement durable
- Après une 2ème 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
Code RNCP : 30063
Date d'échéance de l'enregistrement : 31/08/2025
Certificateur : Cnam
Mise à jour : septembre 2025

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
- ✓ Maitriser 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 préventions pour la préservation des écosystèmes
- ✓ Améliorer la qualité des espaces de vie
- ✓ Améliorer la prévention et la gestion collective des risques (GEMAPI, risques naturels)
- ✓ Maitriser les outils numériques de cartographie

MODALITÉS PÉDAGOGIQUES

- Formation théorique enrichie d'une immersion pratique au sein d'entreprises du secteur afin d'appréhender le savoir-faire.
- Une pédagogie innovante : vivez une expérience de pédagogie active et participative avec des projets, des visites d'entreprises, des participations à des salons/conférences, des travaux de groupe…
- Un accompagnement performant : vivez l'expérience du tutorat en entreprise et en centre de formation. Ces tuteurs vous aideront à construire votre projet professionnel et personnel
- Avec l'alternance, vous augmentez vos chances de recrutement.

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

Licence Professionnelle
GENIE ECOLOGIQUE

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

ETAPES D'ADMISSION

Remplissez le formulaire de pré-inscription en ligne sur cnam-nouvelle-aquitaine.fr

Téléchargez le dossier de candidature sur cnam-nouvelle-aquitaine.fr et envoyez-le à naq_alternance@lecnam.net avec les justificatifs demandés

Une fois votre candidature validée, vous serez convoqué pour un entretien de motivation et de positionnement.
Le résultat de votre entretien vous sera transmis dans les 72h.

Si l'entretien est concluant, vous serez déclaré admis* à la formation. Vous pourrez alors bénéficier d'un accompagnement personnalisé dans la recherche active d'entreprise

*admission sous réserve de la transmission du justificatif d'obtention du diplôme prérequis et de la signature d'un contrat d'alternance

CONTACTS

Responsable de la formation MFR :

Gautier MORLOT
Gautier.morlot@mfr.asso.fr

Stéphane PEYREDIEU
stephane.peyredieu@mfr.asso.fr

MFR DE L'ENTRE DEUX MERS

67 Rue du Gestas 33670 LA SAUVE
05 56 23 01 32
mfr.la-sauve-majeure@mfr.asso.fr

www.mfr-entredeuxmers.fr

le cnam Nouvelle-Aquitaine

2 rue Marc Sangnier – 33130 BEGLES
05 57 59 23 00
Naq_alternance@lecnam.net

Cnam-nouvelle-aquitaine.fr