

Sciences, environnement, mer

# Préleveur en milieu naturel

Diplôme d'établissement Bac+1 — DET200A

## Présentation

La formation **préleveur en milieu naturel** forme des spécialistes dans la collecte d'échantillons environnementaux (eau, sédiments, organismes) pour des études scientifiques ou des suivis environnementaux. Travaillant souvent sur le terrain, il utilise divers outils de prélèvement et suit des protocoles normalisés pour garantir la qualité des échantillons. Ce métier nécessite rigueur, compétences techniques, et une bonne résistance aux conditions extérieures parfois exigeantes.



## en bref

**Période de rentrée** Septembre

**Durée** 12 mois

**Modalité** En alternance, 15 jours en entreprise et 15 jours en présentiel au Cnam-Intechmer, à Cherbourg-en-Cotentin.

**Volume** 600h de cours et 800h en entreprise

**Effectifs** 16 places

**Public concerné** Accessible aux titulaires d'un bac ou équivalent

**Condition d'accès** Candidature à effectuer sur Parcoursup

Programme		
UE	intitulé cours	60 ECTS
STM022	Techniques d'échantillonnage environnementaux	9 ECTS
STM023	Techniques d'analyses en laboratoire et sur le terrain et son évaluation	9 ECTS
STM024	Calibration et métrologie	6 ECTS
STM025	Compréhension de l'écosystème	8 ECTS
STM026	Réglementation et suivi de la qualité environnementale	8 ECTS
STM027	Communication-Langues étrangères	6 ECTS
STM028	Economie, gestion et organisation de l'entreprise	4 ECTS
UATM11	Projet tutoré	2 ECTS
UATM12	Séquences en entreprise	8 ECTS

## Objectifs / Compétences

Le métier de **préleveur en milieu naturel** est essentiel dans le domaine de l'environnement et de l'écologie. Une formation pour ce métier vise à développer des compétences techniques, scientifiques et opérationnelles pour effectuer des prélèvements fiables et représentatifs dans divers environnements aquatiques ou terrestres.

Au quotidien, l'apprenti.e préleveur sera en charge de :

**Préparer** les campagnes de prélèvement

- Planifier les interventions et organiser le matériel

**Appliquer** les protocoles scientifiques :

- Comprendre et mettre en œuvre des méthodologies adaptées selon les environnements (cours d'eau, estuaires, rivières, mer ou océans).
- Respecter les standards de qualité pour garantir la fiabilité des données.

**Réaliser** des prélèvements :

- Maîtriser l'utilisation d'équipements spécialisés pour collecter des échantillons (eau, sédiments, organismes vivants, etc.).

L'apprenti.e préleveur travaille en équipe et en conditions variées, il devra :

- S'adapter aux contraintes du travail en extérieur ou en mer.
- Collaborer avec des scientifiques, techniciens et autres acteurs du secteur.



## Poursuites d'études

- Brevet de technicien supérieur (BTS) :
  - Gestion et maîtrise de l'eau
  - Métier de l'eau
  - Gestion et production de la nature, etc.
- Bachelor universitaire de technologie (BUT) :
  - Mesures physiques
  - Génie biologique, etc.

## Métiers possibles

- Technicien préleveur en laboratoire
- Agent de surveillance de la qualité de l'eau, collecte et de traitements des déchets
- Assistant qualité et environnement, etc.

## Tarifs et financements

- Alternance (apprentissage/professionnalisation) : formation gratuite** pour l'alternant(e), prise en charge par l'OPCO de l'entreprise. Rémunération incluse.

le cnam



La certification qualité a été délivrée au titre des catégories d'actions suivantes :  
**ACTIONS DE FORMATION**  
**BILANS DE COMPÉTENCES**  
**ACTIONS DE VALIDATION DES ACQUIS DE L'EXPERIENCE**  
**ACTIONS DE FORMATION PAR APPRENTISSAGE**

## Contact

Cnam-Intechmer

02 33 88 73 33

[scolarite-intechmer@lecnam.net](mailto:scolarite-intechmer@lecnam.net)

[www.intechmer.cnam.fr](http://www.intechmer.cnam.fr)