



## Diplôme d'établissement - Cadre technique Génie de l'environnement marin (DIE4200A)

- Établissement délivrant le diplôme : Le Cnam
- Langue d'enseignement : français
- Modalité : temps complet – présentiel – formation initiale
- Durée : 3 ans

### Présentation

#### Objectifs

Cette formation pluridisciplinaire prépare des cadres techniques dans les domaines du contrôle et de la protection du milieu marin : contrôle de la qualité des eaux, études d'impact des activités humaines sur l'environnement marin, protection et aménagement du littoral, préservation des écosystèmes marins, lutte anti-pollution.

### Niveau-prérequis

Accessible aux titulaires d'un bac scientifique, technologique\* ou professionnel\* ou ayant validé une remise à niveau scientifique.

Les 2<sup>e</sup> et 3<sup>e</sup> années sont accessibles à des étudiants ayant validé des unités d'enseignements (UE) en océanographie. Pour une inscription en 2<sup>e</sup> année, l'étudiant doit avoir préalablement acquis 60 ECTS et 120 ECTS pour une inscription en 3<sup>e</sup> année.

Le Cnam-Intechmer propose également des « cursus à la carte » consistant à une inscription à des UE spécifiques. Dans ce cas, un certificat de réussite aux UE validées est délivré.

### Calendrier

- Inscription : calendrier par coursup (février-mars)
- Visa : avril - août
- Arrivée : septembre
- Début des cours : 15 septembre
- Fin des cours : 30 juin

### Frais

2 900 € par an (tarif en vigueur en 2019, susceptible de modifications).

### Cours (quelques exemples)

- Surveillance du milieu marin
- Pollutions chimique, organique et métallique et leurs impacts
- Outils de surveillance et analyses statistiques
- Communautés bactériennes marines et pollution microbienne
- Aménagement du littoral

### Compétences acquises

- Maîtriser les connaissances scientifiques en ressources marines, environnement marin et aménagement du littoral.
- Connaître et savoir mettre en application des techniques de prélèvements et de mesures sur le terrain.
- Maîtriser les outils analytiques permettant de contrôler la qualité de l'environnement marin en laboratoire.

### Opportunités de carrière

Cadre technique en surveillance de l'environnement marin ou en aménagement du littoral, assistant de recherche en écotoxicologie, chimie analytique ou paléoclimatologie, assistant ingénieur en hydrobiologie ou biologie marine etc.

\* voir sur le site Cnam-Intechmer les bacs technologiques et professionnels admissibles.



**Entreprises partenaires, recruteurs :**  
Ifremer, IRD, Shom, Creocan, etc.

## Contacts

tél. : 02 33 88 73 33  
scolarite-intechmer@cnam.fr

**Institut national des sciences et techniques  
de la mer EPN8 - Intechmer**

**Boulevard de Collignon - Tourlaville  
50110 Cherbourg en Cotentin**

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