

Une formation pour les géosciences et les énergies marines de niveau bac+3

Les géosciences marines regroupent des domaines multiples tels que la géophysique, la géologie marine et l'océanographie physique.

La connaissance de ces disciplines scientifiques est indispensable pour la compréhension de la dynamique des masses d'eau et des processus géologiques qui se déroulent au fond des océans. Elle doit être complétée par des compétences techniques pointues en instrumentation et en analyse de données. Ainsi, elles répondent aux profils de spécialistes recherchés par les entreprises *offshore*, les bureaux d'étude, les directions des ports autonomes, les institutions publiques et collectivités territoriales, que ce soit sur le territoire français qu'à l'étranger.

La formation proposée au Cnam-Intechmer, tournée vers les géosciences et les énergies marines, forme des océanographes-prospecteurs opérationnels dans des champs professionnels variés : la prospection des fonds marins dans un but de rechercher des épaves ou d'autres vestiges archéologiques sous-marins, l'étude de la topographie sous-marine afin de positionner par exemple des parcs d'éoliennes ou de poser des câbles sous-marins, l'exploitation des ressources minérales marines (pétrole, granulats), l'aménagement portuaire, etc...

L'essor récent du secteur des énergies marines renouvelables représente une ouverture importante sur une branche professionnelle nouvelle, les vents, courants et marées constituant ainsi des sources d'énergie permettant la production d'électricité.

Cap vers les métiers de la mer

Que vous souhaitiez devenir **géotechnicien**, **océanographe**, **technicien en instrumentation scientifique**, **hydrographe**, **surveyor**... le Cnam-Intechmer vous propose sa formation de Bachelor océanographe-prospecteur qui vous permettra d'orienter votre passion de la mer vers la lecture du fond des bassins océaniques.

Le Cnam-Intechmer s'adapte à la situation de chacun

Ouverte aux bacheliers, étudiants, salariés, demandeurs d'emploi, cette formation permet d'acquérir des connaissances théoriques et pratiques ainsi que des compétences techniques dans les métiers de la mer. Elle est délivrée par des spécialistes issus de grands organismes de recherche, d'entreprises françaises et étrangères, et par des enseignants-chercheurs universitaires.

À finalité professionnelle, cette formation de niveau bac+3 débouche sur un diplôme d'enseignement supérieur du Conservatoire national des arts et métiers reconnu par la communauté scientifique des océanographes et par les professionnels du secteur.

Le Cnam-Intechmer vous informe et vous conseille dans votre parcours

• www.intechmer.cnam.fr

• **Info-scolarité : 02 33 88 73 40**

du lundi au vendredi, de 9h à 12h et de 14h à 17h
scolarite-intechmer@cnam.fr

Adresse postale :
Cnam-Intechmer
Bp 324
50103 CHERBOURG CEDEX

Nos formations diplômantes	
Accès niveau bac	
Diplôme d'établissement - niveau II	
DIE41	Cadre technique production et valorisation des ressources marines
Diplôme d'établissement - niveau II	
DIE42	Cadre technique génie de l'environnement marin
Diplôme d'établissement - niveau II	
BCH15	Bachelor océanographe-prospecteur

Parcours d'un ancien étudiant



« Après trois ans à Intechmer, c'est avec des bases techniques solides et une très bonne connaissance du milieu marin que j'ai terminé la formation d'océanographe-prospecteur. Cette école m'a beaucoup apporté, d'un point de vue personnel et professionnel, elle m'a donné l'envie d'apprendre et le goût du travail bien fait. Je rêvais d'aller travailler dans les pôles et c'est Intechmer qui m'en a donné la possibilité. »

Thomas Linkowski, étudiant de la promotion Atlantis 2011.

Zoom sur le métier de ...

Cadre technique en instrumentation scientifique

Les missions

- Participer aux embarquements en mer
- Installer les équipements scientifiques (sondeur, sonar, GPS), les calibrer et les mettre en oeuvre
- Relever et traiter les données bathymétriques
- Réaliser des produits cartographiques

Profil et compétences

- Savoir travailler en équipe
- Maîtriser les connaissances en géophysique, océanographie physique et électronique
- Être capable d'utiliser les logiciels de traitements de données
- Avoir une parfaite maîtrise de l'anglais

Autres métiers

- Hydrographe
- Surveyor
- Océanographe
- Technicien en bathymétrie
- Géophysicien
-

Nos formations diplômantes	
Accès niveau bac	
Diplôme d'établissement - niveau II	
BCH15	Bachelor océanographe-prospecteur

le cnam Conservatoire national des arts et métiers

Formation

Catalogue des formations Nos formations ciblent les besoins des entreprises.

Diplôme titre ou certificat
 Alternance
 Unité d'enseignement
 Stage de formation continue

Mot-clé : ok

Région indifférente : ok

Recherche avancée

Code formation : ok

Catalogues spécialisés

Les enseignements sont proposés pour la plupart en cours du soir et/ou du samedi.

De plus en plus de formations sont aussi accessibles par le VAE, l'apprentissage, le FDAO...

- Formations en alternance
- Formations par internet
- Catalogue en cours d'actualisation
- Stages de formation continue

Pensez VAE

En savoir plus sur les modalités et notre offre de formation : catalogues-formation.cnam.fr

... et accéder directement au contenu en tapant le code de la formation.