

Une formation pour l'exploration et l'exploitation raisonnée des océans de niveau bac+3

L'exploration et l'exploitation raisonnée des océans nécessitent des approches complémentaires telles que l'étude des fonds marins et de la masse d'eau.

La connaissance de ces disciplines scientifiques est indispensable pour la compréhension de la dynamique des masses d'eau et des processus géologiques. 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 ou à l'étranger.

La formation proposée au Cnam-Intechmer forme des océanographes-prospecteurs opérationnels dans des champs professionnels variés : la prospection des fonds marins, l'implantation d'ouvrages en mer (plate-formes, câbles téléphoniques, pipe-lines, hydroliennes...), l'exploitation des ressources minérales marines (pétrole, granulats, dragage...), l'archéologie sous-marine, l'aménagement du littoral et l'acquisition de données environnementales.

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. Leur étude est un des points structurants de la formation des bachelors.

Cap vers les métiers de la mer

Que vous souhaitiez devenir géologue marin, [géotechnicien](#), [géophysicien](#), [technicien en instrumentation scientifique](#), [hydrographe](#), [océanographe](#), [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 domaine marin.

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

Ouverte aux bacheliers, étudiants, salariés, demandeurs d'emploi, cette formation permet d'acquérir des notions théoriques et pratiques acquises en laboratoire, sur le terrain, en mer et durant un stage d'application en entreprise. Ces enseignements permettent d'accéder directement au milieu professionnel. Elle est délivrée par des spécialistes issus de grands organismes de recherche, d'entreprises françaises et étrangères, et par des enseignants-chercheurs universitaires français et britanniques.

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 maritime en France et à l'étranger.

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 jeudi, de 9h à 12h30 - de 13h30 à 17h

le vendredi, de 9h à 12h - de 14h à 16h30

scolarite-intechmer@cnam.fr

Adresse postale :

Cnam-Intechmer

Bp 324 - Cherbourg-Octeville

50103 CHERBOURG-EN-COTENTIN CEDEX

Nos formations diplômantes	
Accès niveau bac	
Diplôme d'établissement - niveau II	
DIE4100A	Cadre technique production et valorisation des ressources marines
Diplôme d'établissement - niveau II	
DIE4200A	Cadre technique génie de l'environnement marin
Diplôme d'établissement - niveau II	
BCH1500A	Bachelor océanographe-prospecteur

Zoom sur le métier de ...

Cadre technique en instrumentation scientifique

Les missions

- Participer aux embarquements en mer
- Installer les équipements scientifiques (sondeur, sonar, DGPS, courantomètre), les calibrer et les mettre en oeuvre
- Traiter les données acquises
- Présenter et analyser les résultats

Profil et compétences

- Aimer travailler en équipe
- Maîtriser les connaissances en géologie marine géophysique, océanographie physique et informatique appliquée
- Savoir mettre en oeuvre les différentes techniques pour l'acquisition de données en laboratoire et en mer
- Être capable d'utiliser les logiciels de traitements de données
- Avoir une bonne maîtrise de l'anglais

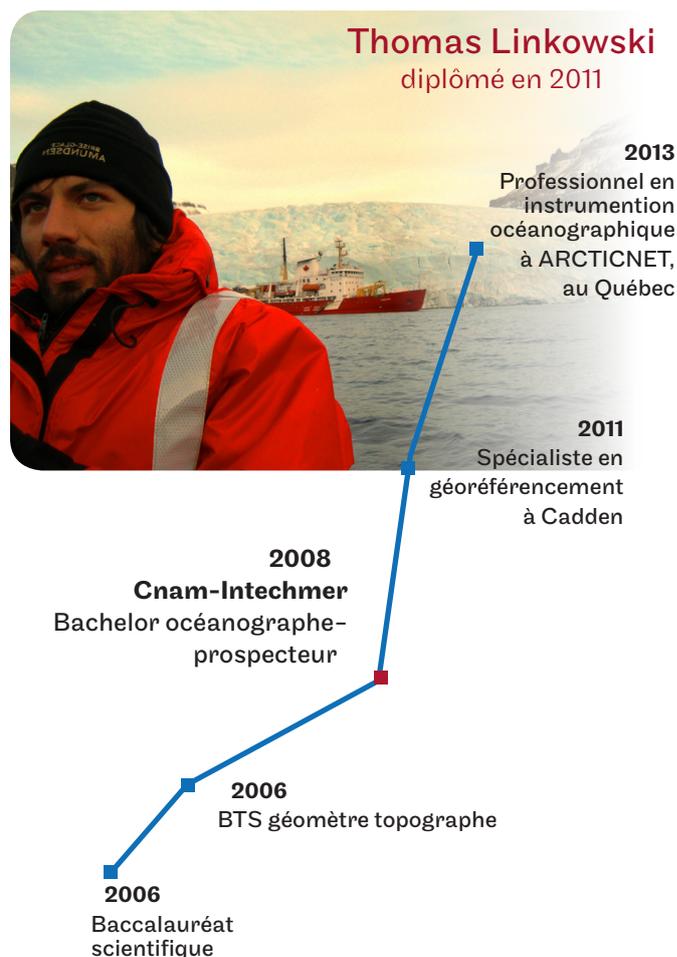
Autres métiers

- Hydrographe
- Surveyor
- Océanographe physicien
- Technicien en bathymétrie
- Géophysicien
- Pilote de sous-marins téléguidés (ROV)
- Navigateur (positionnement)
- Responsable de l'instrumentation
- Géologue marin

Nos formations diplômantes	
Accès niveau bac	
Diplôme d'établissement - niveau II	
BCH1500A	Bachelor océanographe-prospecteur

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

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.



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

