le cnam
intechmer

Une formation pour la valorisation des ressources biologiques marines

de niveau bac+3

L'exploitation des ressources biologiques marines regroupe des domaines multiples et variés couvrant l'aquariologie, l'halieutique, l'aquaculture animale et végétale ou encore les biotechnologies marines.

Les ressources marines animales ou végétales sont diversement exploitées. Afin d'assurer leur pérennité, il est nécessaire de mettre en œuvre une politique de gestion des stocks dans le cadre d'un développement durable des ressources halieutiques.

En alternative à la pêche, l'aquaculture contrôlée peut permettre de limiter l'exploitation de certaines espèces de poissons, menacées par la surpêche mais aussi de répondre à la demande croissante du marché. Il existe plusieurs types d'élevages : la conchyliculture (élevage d'huîtres, moules, coques...), la pisciculture marine (élevage de turbots, daurades, bars, saumons...), la crevetticulture. L'aquariologie a également un rôle important dans la conservation des espèces menacées...

Le monde marin représente une source de molécules d'intérêt pharmaceutique, cosmétique ou alimentaire, isolées grâce aux biotechnologies marines. La maîtrise de ces méthodes de production ouvre de nombreuses perspectives d'emploi dans le domaine de la recherche médicale, l'agroalimentaire, la cosmétique, les bioénergies.

Cap vers les métiers de la mer

Que vous souhaitiez devenir **aquariologiste, assistant ingénieur biologiste, observateur de pêche, aquaculteur, cadre technique en biotechnologies marines,** le Cnam-Intechmer vous propose sa formation de Cadre technique en production et valorisation des ressources marines qui fera de vous un professionnel capable de développer une exploitation raisonnée de ces ressources biologiques.

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

Valorisation des ressources biologiques marines

Retrouvez toutes nos formations sur **www.intechmer.cnam.fr**

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

Zoom sur le métier de...

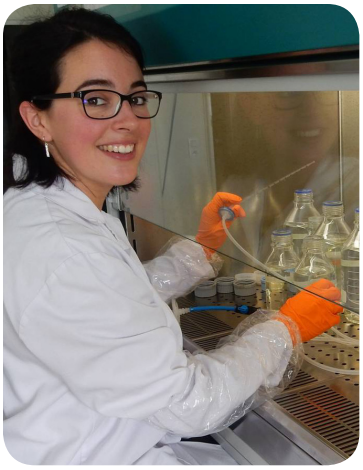
Aquariologiste

Les missions
- Entretenir les aquariums et les installations techniques
- Nourrir et soigner les poissons
- Contrôler la qualité de l'eau des aquariums
- Gérer la reproduction de poissons et des coraux
- Concevoir et réaliser de nouveaux projets
- Participer aux animations d'accueil

Profil et compétences
- Savoir travailler en équipe
- Être rigoureux, autonome et créatif
- Être curieux et avoir un intérêt pour le milieu marin
- Maîtriser les techniques en aquariologie et aquaculture

Autres métiers dans les ressources marines
- Biologiste marin
- Aquaculteur
- Cadre technique en biotechnologies marines
- ...

Parcours d'un ancien étudiant



Julie Agogué
diplômée en 2007

2014
Technicienne de laboratoire en microbiologie à Corrodys

2007
Technicienne aquacole en ostréiculture à Satmar

2005
Cnam-Intechmer
Cadre technique production et valorisation des ressources marines

2005
Baccalauréat scientifique

« *Intechmer est une très bonne école pluridisciplinaire, qui apporte des connaissances théoriques en lien avec l'actualité scientifique et des compétences pratiques très appréciées des entreprises. Elle m'a permis de trouver, dès ma sortie d'école, un «travail-passion» qui correspond en tout point à mes attentes.* »

Julie Agogué, étudiante de la promotion Coriolis

Nos formations diplômantes	
Accès niveau bac	
Diplôme d'établissement – niveau II	
DIE41	Cadre technique production et valorisation des ressources marines

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

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