

# Les métiers de la mer, un avenir possible !

## Forum des métiers



<b>Le Forum des métiers de la mer .....</b>	<b>2</b>
<b>Les organismes de formation .....</b>	<b>3</b>
• Administration maritime et navigation dans le domaine civil et militaire.....	3
• Aménagement, construction portuaire et plongée professionnelle .....	3
• Exploitation et mise en valeurs des ressources biologiques.....	3
• Recherche & management en sciences et environnement .....	4
• Technologies et ingénierie marine .....	5
<b>L'orientation .....</b>	<b>5</b>
<b>Les secteurs d'activités .....</b>	<b>6</b>
• Construction navale et nautisme .....	6
• Pêche.....	6
• Projets transversaux, communication et médias.....	6
• Sports .....	6
<b>Les partenaires du Forum des métiers de la mer.....</b>	<b>7</b>
• Cluster Maritime Français (CMF).....	7
• Conseil régional d'Ile-de-France.....	7
• Ecole nationale supérieure maritime (ENSM).....	7
• France Filière Pêche .....	7
• Génération Mer.....	8
• Groupement des Industries de Construction et Activités Navales (GICAN).....	8
• Institut français de la mer (IFM).....	8
• Le Marin, l'hebdomadaire de l'économie maritime.....	8
• Ministère de la mer .....	8
• Plateforme Océan et climat .....	9
• SKEMA Business School - Programme Bachelors.....	9

# Le Forum des métiers de la mer

Aujourd'hui, les métiers de la mer sont amenés à se développer dans le monde de demain et notamment avec l'Economie bleue, qui se caractérise par une meilleure connaissance de notre environnement et une modélisation pour évaluer les impacts du réchauffement climatique, des technologies et innovations pour une transition énergétique et durable et une gestion durable des ressources alimentaires.

Chaque année une rencontre est organisée entre écoles, universités, organismes de formations et des professionnels du maritimes pour aider les jeunes à s'orienter dans ce domaine très diversifié.

Cette année le Forum n'aura pas lieu physiquement mais vous trouverez ci-dessous les organismes qui auraient été présents et nous vous invitons à découvrir leurs diplômes et visiter leurs sites internet. Vous pourrez aussi les retrouver sur notre site internet à partir de la page.

<https://www.oceano.org/forum-des-metiers/metiers-de-la-mer/>

 <p>DEVENIR OCÉANOGRAPHE</p>	 <p>DEVENIR AQUARIOLISTE</p>	 <p>TECHNOLOGIES MARINES</p>	 <p>EXPLOITER LES PRODUITS DE LA MER</p>
 <p>GÉRER LE LITTORAL</p>	 <p>LA PLONGÉE, UN MÉTIER ?</p>	 <p>CONSTRUCTION NAVALE ET INDUSTRIES NAUTIQUES</p>	 <p>NAVIGATION ET MARINE MARCHANDE</p>
 <p>LES MÉTIERS DU PORT</p>	 <p>MARINE NATIONALE</p> <p>LES MÉTIERS DE LA MARINE NATIONALE</p>		

# Les organismes de formation

## Administration maritime et navigation dans le domaine civil et militaire

- **Ecole nationale supérieure maritime (ENSM)** : forme les officiers de la Marine marchande qui auront compétence sur tous types de navires civils et sur toutes les mers du globe, ainsi que des ingénieurs maritimes. Ceux qui suivent les cursus cinq ans obtiennent un titre d'ingénieur. L'ENSM recrute chaque année 250 lycéennes et lycéens scientifiques sur concours, sur dossiers et sur titres. L'ENSM n'est pas sur Parcoursup, les inscriptions se font sur <https://www.supmaritime.fr/>
- **Centre européen de formation continue maritime (CEFCM)** : avec l'appui de référents « Pont », « Machine » et « Sécurité », le CEFCM prépare aux diplômes homologués par l'Etat, en adéquation avec les compétences exigées sur les navires et accompagne les marins pour valider les acquis de leur expérience (VAE) : <http://www.cefcm.com/>
- **Marine Nationale** : de la 3ème à Bac+5 et plus, les Français de 17 à 30 ans peuvent s'engager au service de la paix et de leurs concitoyens. 3500 emplois proposés chaque année, dans de nombreux domaines de compétences : scientifique, technique, opérationnel, administratif, restauration... Ils trouveront au sein de la Marine un métier qui a du sens et vivront au quotidien les valeurs de l'esprit d'équipage et de solidarité face à l'environnement exigeant qu'est la mer. <http://www.etremarin.fr/>

## Aménagement, construction portuaire et plongée professionnelle

- **École supérieure d'ingénieurs des travaux de la construction de Caen (ESITC Caen)** est une grande école d'ingénieurs spécialisée en BTP. Établissement d'enseignement supérieur privé d'intérêt Général (label EESPIG), reconnu par l'État et membre de la Conférence des Grandes Ecoles (CGE), l'ESITC Caen est habilitée par la Commission des Titres d'Ingénieurs (CTI) à délivrer le diplôme d'Ingénieur, en 5 ans ou en 3 ans, sous statut étudiant et apprenti. En lien avec ses domaines d'expertise, l'ESITC Caen propose également 2 Bachelors (bac+3) « Projeteur BIM » et « Bachelor TP », ainsi que 3 Mastères spécialisés (bac+6) : « Expert SMART Construction », « Expert Eco-matériaux et conception BIM » et « Expert Ouvrages maritimes et portuaires ». [www.esitc-caen.fr](http://www.esitc-caen.fr)
- **Institut national de plongée professionnelle (INPP, Marseille 13)** : formations et activités liées à l'intervention en milieu aquatique et hyperbare. <https://www.inpp.org/>

## Exploitation et mise en valeurs des ressources biologiques

- **Institut national des sciences et techniques de la mer (CNAM-Intechmer, Cherbourg, 50)** : Cadre technique « production et valorisation des ressources marines » (bac+3, de niveau II) : ressources halieutiques, aquaculture marine, aquariologie et biotechnologies marines. <http://www.intechmer.cnam.fr/>

- **Lycée de la mer et du littoral (Bourcefranc, 17)** : formations niveau bac en aquaculture et cultures marines, BTSA (Bac+2) Aquaculture et Licence professionnelle (Bac+3) Aquaculture et gestion durable de son environnement. <http://www.lyceebourcefranc.fr/>
- **Lycée professionnel maritime et aquacole Daniel Rigolet (Cherbourg, 50)** : formations initiales en pêche, aquaculture et navigation associée, formation continue en navigation, cultures marine et poissonnerie, formation en apprentissage Bac pro Cultures Marines. <http://www.lpma-daniel-rigolet.fr/>
- **Lycée professionnel maritime et aquacole (Etel, 56)** : formations en aquaculture, pêche, marin du commerce, et mécanique marine. <http://www.lycee-maritime-etel.fr/>

### Recherche & management en sciences et environnement

- **Aix-Marseille Université - Faculté des Sciences et OSU Pythéas (Aix-Marseille, 13)** : Parcours mer dès la licence (mention SVT, campus Luminy) et master en Sciences de la mer : Océanographie Biologique et Ecologie Marine, Océanographie Physique et Biogéochimie. <https://www.mio.univ-amu.fr>
- **Cétologie (Philippe Maurt)** : éthologue, spécialisé en mammifères marins. <http://philippemaurt.com/>
- **Ecole de Management de Normandie (Le Havre)**: 3 diplômes en Formation Initiale : Bachelor en logistique international et portuaire ; M2/MSc Supply Chain Management ; M2/MSc International Logistique & Port Management. Des formation continues dispensées par l'IPER (Institut Portuaire d'Enseignement de et Recherche) en partenariat avec le port du Havre. <https://www.em-normandie.com/>
- **Institut national des sciences et techniques de la mer (CNAM-Intechmer, Cherbourg, 50)** : formation Cadre technique "génie de l'environnement marin" (diplôme bac+3, de niveau II). <http://www.intechmer.cnam.fr/>
- **SKEMA BBA et Université Côte d'Azur (Sophia-Antipolis - 06)** : formations internationales à double compétences en Sciences Marines et Management. Niveau post-bac à SKEMA (BAC+4 Niveau II) en BBA, spécialisation Management of the Marine Environments avec possibilités de double diplôme avec des partenaires internationaux réputés. 4ème année commune avec la 1ère année du Master of Science MARRES (Science, Conservation & Valorisation des Ressources Marines) de Université Côte d'Azur pour une poursuite en Bac+5. <http://www.skema-bs.fr/programmes/bachelors> & <http://app.univ-cotedazur.fr/marres>
- **Réseaux des Universités marines** : fédération des établissements dispensant des enseignements et développant la recherche et l'observation dans les domaines de la mer et du littoral et dans des champs pluridisciplinaires. <https://www.universites-marines.fr/>
- **Sorbonne Université (Paris, 75)** : Master Sciences de la Mer, proposant 2 parcours, Fonctionnement des Écosystèmes Marins et Changements Globaux ainsi que Biodiversité et conservation des écosystèmes marins. Un partenariat avec le master Erasmus-Mundus

International Master in Marine Biological Resources (IMBRSea) et 6 écoles d'été internationales ouvertes à tous les étudiants de niveau Master ou Doctorat. Les enseignements se déroulent sur 4 campus : Paris, Banyuls sur mer, Roscoff et Villefranche sur mer. <http://sciencesdelamer.sorbonne-universite.fr>

- **Université de Bordeaux (Bordeaux, 33)** : nombreux cours sur les sciences marines dès la licence (Sciences de la Vie, Sciences de la Terre, Chimie, Physique, Physique-chimie) et Master Sciences de la mer avec trois parcours en Biologie et Ecologie Marine, Sédimentologie et Paléocéanographie, et Environnement–Eau–Littoral (hydrodynamique, sédimentologie, géochimie et biogéochimie) ainsi que le parcours *Erasmus Mundus* international *Marine Environment* + en partenariat avec Bilbao, Liège et Southampton. <https://www.u-bordeaux.fr/Formation/Choisir-une-formation/Quel-master-apres-une-licence/Master-Sciences-de-la-Mer>

## Technologies et ingénierie marine

**Institut national des sciences et techniques de la mer** (CNAM-Intechmer, Cherbourg, 50, en partenariat avec l'Université de South Wales – Pays de Galles) : Bachelor océanographe-prospecteur (bac+3, de niveau II) : géosciences, off-shore, bathymétrie, dragage en mer, archéologie sous-marine, énergies marines renouvelables). <http://www.intechmer.cnam.fr/>

- **Sea Tech (Toulon, 83)** : école d'ingénieurs (Bac+5) partenaire de Grenoble INP, spécialisée dans le domaine des sciences et technologies marines. Le recrutement s'effectue sur concours commun INP (ex CCP) à l'issue des classes préparatoires, ou après une prépa intégrée (prépa INP, Licences Renforcées de Toulon ou Poitiers) ou sur dossier au niveau Bac+2. <http://www.seatech.fr/>

## L'orientation

- **Centre d'information et d'orientation Médiacom** : service public de l'Education nationale. [https://www.ac-paris.fr/portail/jcms/p1\\_365434/centre-d-information-et-d-orientation-mediacom?cid=piapp1\\_25869&portal=piapp1\\_8848](https://www.ac-paris.fr/portail/jcms/p1_365434/centre-d-information-et-d-orientation-mediacom?cid=piapp1_25869&portal=piapp1_8848)
- **Plateforme Ocean et Climat : comment travailler pour l'océan avec un master non scientifique ?** Créée en 2014, en amont de la COP 21, cette coalition rassemble instituts de recherche, organisations non-gouvernementales, établissements d'enseignement supérieur, aquariums, représentants du secteur privé et institutions françaises et internationales qui travaille pour une meilleure compréhension des interactions Océan-climat et une meilleure intégration de l'Océan dans les négociations climatiques. <https://ocean-climate.org>.

# Les secteurs d'activités

## Construction navale et nautisme

- **Groupement des Industries de Construction et Activités Navales (GICAN) et le Campus des industries navales (CINAV)** : La construction et l'équipement d'un navire sont des activités qui nécessitent de nombreux métiers dont certains sont aujourd'hui fortement en tension. Partenaire du Campus des Industries Navales, le GICAN œuvre à faire connaître les métiers et carrières du secteur, accessibles du niveau Bac Professionnel au Bac +5, les offres d'emploi de ses entreprises adhérentes et les formations initiales et continues permettant d'accéder à ces métiers. <https://www.cinav.fr/>

## Pêche

- **France Filière Pêche (FFP)** : organisme à vocation interprofessionnelle qui réunit tous les maillons de la filière de pêche française, des producteurs (pêcheurs dont le **CNPMEM**) aux commerçants (artisans poissonniers et rayons marée des GMS), en passant par les mareyeurs (**UMF**) et les grossistes. <https://www.francefilierepeche.fr/>
  - **Comité national des pêches maritimes et des élevages marins (CNPMEM)** : organisme professionnel de droit privé chargé de missions de service public qui présente toutes les possibilités liées aux métiers de marins pêcheurs à travers son programme Lignes d'horizon. <https://www.comite-peches.fr>
  - **Union du Mareyage Français** : organisation professionnelle nationale représentative du mareyage, premier acheteur des produits de la pêche en criée et transformateur primaire. [www.mareyeurs.org](http://www.mareyeurs.org)

## Projets transversaux, communication et médias

- **Balao** : Fondée en 2004, BALAO axe ses activités sur la production audiovisuelle amphibie. De la prestation photo et vidéo sous-marine terrestre et aérienne, de l'infographie, jusqu'à la réalisation et production. Des contextes aussi variés qui vont du reportage presse au suivi scientifique. <http://www.balao.fr/>
- **Emilie Biens** : découverte du métier d'illustratrice scientifique au travers les enjeux et l'utilité du métier d'illustrateur scientifique. Emilie vous parlera de son parcours professionnel et de ses méthodes de travail. Ces échanges seront complétés par la réalisation d'une fresque murale en direct". <http://www.emilie-biens.com/>

## Sports

- **Association nationale des moniteurs de plongée (ANMP)** : regroupement des moniteurs professionnels de plongée. <http://www.anmp-plongee.com/>

## Les partenaires du Forum des métiers de la mer

L'Institut océanographique, Fondation Albert Ier, Prince de Monaco, soutenue par le Cluster maritime français et l'Institut français de la mer, organise chaque année un Forum des métiers de la mer.

Cette année le Forum avait reçu le parrainage du Conseil régional d'Ile-de-France et les partenariats de la Direction des Affaires maritimes et du Ministère de la mer, de France Filière Pêche, du Groupement des industries de construction et activités navales (GICAN) - Campus des industries navales, de l'Ecole nationale supérieure maritime (ENSM), de Skema Business School, et du Marin, l'hebdomadaire de l'économie maritime.

### Cluster Maritime Français (CMF)

Le CMF rassemble tous les acteurs de l'écosystème maritime, de l'industrie aux services et activités maritimes de toute nature. Il est aujourd'hui composé de plus de 430 entités : entreprises de toutes tailles, pôles de compétitivité, fédérations et associations, laboratoires et centres de recherche, écoles et organismes de formation, collectivités et acteurs économiques locaux, ainsi que de la Marine nationale. Faire découvrir la diversité et l'attractivité des métiers de la mer et des formations à ces métiers est une de ses actions menées en collaboration avec ses membres. <http://www.cluster-maritime.fr/>

### Conseil régional d'Ile-de-France

La Région construit, équipe et entretient 465 lycées publics en Île-de-France, pour améliorer les conditions d'accueil, de vie et d'études des 522.000 lycéens qui les fréquentent et de l'ensemble des personnels éducatifs et techniques qui y travaillent. Elle est très attachée à faire connaître les formations dispensées par les lycées et notamment le lycée Simone Weil de Conflans Saint-Honorine qui propose des formations en lien avec le nautisme et la Marine Nationale :

<https://www.iledefrance.fr/lycees> et <http://www.lyc-weil-conflans.ac-versailles.fr/>

### Ecole nationale supérieure maritime (ENSM)

L'ENSM forme les officiers de la Marine marchande qui auront compétence sur tous types de navires civils et sur toutes les mers du globe, ainsi que des ingénieurs maritimes. Ceux qui suivent les cursus cinq ans obtiennent un titre d'ingénieur. L'ENSM recrute chaque année 250 lycéennes et lycéens scientifiques sur concours, sur dossiers et sur titres : <https://www.supmaritime.fr/>

### France Filière Pêche

Organisme à vocation interprofessionnelle réunit tous les maillons de la filière de pêche française <https://www.francefilierepeche.fr/> et qui sensibilise le grand public aux métiers de la pêche et à la consommation des produits de la mer d'origine France via le label Pavillon France. <https://www.pavillonfrance.fr/> avec une rubrique dédiée aux métiers : <https://www.pavillonfrance.fr/filiere-entre-terre-mer/metiers-mer> et des descriptions de journées

type par métier (pêcheur, directeur de halle à marée, mareyeur, grossiste, poissonnier et vendeur en rayon marée).

## Génération Mer

Son objectif : faire connaître les acteurs de toutes origines qui mobilisent les citoyens pour une gestion durable de l'océan. Créé à l'initiative de la Délégation Mer et Littoral du ministère de la Transition écologique et solidaire, le 25 mai 2018 lors de la présentation par des femmes et des hommes, de leurs engagements et leurs projets dans la préservation de notre patrimoine naturel marin. D'une journée de partage est née une communauté : <http://www.generationmer.org/>

## Groupement des Industries de Construction et Activités Navales (GICAN)

Syndicat professionnel de l'industrie navale et maritime française civile et de défense ; le GICAN fédère plus de 180 sociétés, grands maîtres d'œuvre, systémiers, équipementiers, grands groupes, ETI et PME des secteurs de la construction et réparation de la navale civile et militaire, des secteurs de la sécurité, de la sûreté, de l'environnement maritime et des Energies Marines Renouvelables. Les besoins en recrutement des industriels du secteur sont importants et concernent des compétences spécifiques à haut degré de technicité. <https://gican.asso.fr>

## Institut français de la mer (IFM)

L'IFM participe à des actions de sensibilisation, d'information, d'orientation, de recherche, d'études et de formation, dirigées vers les « décideurs maritimes » mais aussi vers l'opinion publique et spécifiquement vers la jeunesse. <http://ifm.free.fr/>

## Le Marin, l'hebdomadaire de l'économie maritime

Filiale du groupe Ouest-France, Infomer est le leader de la presse maritime en France. De la pêche au transport maritime en passant par la construction navale, l'industrie navale militaire et civile, l'environnement littoral et la filière nautique, l'activité de la société est entièrement dédiée à l'économie de la mer. <http://www.infomer.fr/>

## Ministère de la mer

La direction des affaires maritimes au sein du ministère de la Mer propose une offre variée de formations maritimes, selon différentes modalités : formation initiale par la voie scolaire ou la voie de l'apprentissage et formation continue.

Elle dispose notamment d'un réseau de 12 lycées professionnels maritimes répartis sur le littoral de l'Hexagone (Boulogne, Fécamp, Cherbourg, Saint-Malo, Paimpol, Le Guilvinec, Etel, Nantes, La Rochelle, Ciboure, Sète, Bastia), qui dispensent aux élèves sous statut scolaire des formations allant du CAP au BTS dans des domaines professionnels différents : cultures marines, flotte de commerce et de pêche, plaisance. 200 centres de formation agréés complètent le dispositif.

<https://www.formation-maritime.fr/>

## Plateforme Océan et climat

La Plateforme Océan et Climat (POC) est un réseau international multi-acteurs, créé le 10 juin 2014 à l'occasion de la Journée Mondiale des Océans avec l'appui de la Commission Océanographique Intergouvernementale de l'UNESCO. La POC rassemble aujourd'hui plus de 70 membres – instituts de recherche, ONGs, aquariums, secteur privé, institutions françaises et agences internationales, collectivités territoriales – qui travaillent ensemble à communiquer le message suivant : « un océan en bonne santé pour un climat protégé ». Si l'océan est particulièrement vulnérable aux changements climatiques, il est également porteur de solutions d'atténuation et d'adaptation. Grâce à son rôle d'Interface entre science et politique, la POC favorise la réflexion et les échanges entre la communauté scientifique, la société civile et le monde politique. Elle ambitionne de mobiliser le plus grand nombre d'acteurs pour une meilleure prise en compte du message scientifique sur les interactions entre océan, climat et biodiversité par les décideurs politiques et le grand public. [www.ocean-climate.org](http://www.ocean-climate.org)

## SKEMA Business School - Programme Bachelors

Le programme Bachelors de SKEMA Business School propose depuis 25 ans des formations internationales dans le domaine des domaines scientifiques comme la biologie marine ou les sciences environnementales, l'ingénierie mais également des formations à double compétence en management environnemental. Le Bachelor de SKEMA est calqué sur le modèle nord-américain et propose 4 ans années d'étude en langue anglaise (remise à niveau compris) dont les deux dernières se font sur un campus d'une université partenaire aux USA, Canada, Australie ou Angleterre. Les étudiants du programme transfèrent dans des universités réputées comme l'université du Queensland en Australie, Concordia au Canada ou le Florida Institute of Technology aux USA. Le programme Bachelor de SKEMA propose à ses étudiants de vivre une vraie expérience internationale avec un diplôme qui est reconnu dans le monde entier. [www.skema-bs.fr](http://www.skema-bs.fr)