

AVEC LE SOUTIEN DE



EN PARTENARIAT AVEC



SOUS LE PATRINAGE DE



ORGANISÉ PAR



Institut océanographique  
Fondation Albert I<sup>er</sup>, Prince de Monaco



## La mer ton avenir ! Forum des métiers – 7 décembre 2019

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

# ***Les organismes de formation***

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

- **Centre européen de formation continue maritime (CEFCM)** : avec plus de 3 500 stagiaires formés par an, le CEFCM est le plus important organisme de formation professionnelle français totalement dédié à la formation tout au long de la vie des navigants et des personnels des entreprises maritimes. Il prépare aux diplômes homologués par l'Etat, en adéquation avec les compétences exigées à bord des navires. Il accompagne les marins pour valider les acquis de leur expérience (VAE) et propose une licence pro management des entreprises maritimes ainsi que des formations universitaires en collaboration avec ses différents partenaires. <http://www.cefcm.com/>
- **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/>
- **Lycée professionnel maritime Jacques Cassard (Nantes, 44)** : Formation initiale : marins de commerce (capitaine 200 et 500), électromécanicien marine (750 Kw et 3000 Kw) et marins pêcheurs (patron de pêche), cours préparatoire au concours d'entrée à l'ENSM (Officier Chef de Quart Machine). Formation continue : Certificat de Matelot Pont, Capitaine 200, Chef de Quart 500 - Capitaine 500, Mécanicien 250 kW, Mécanicien 750 kW, CRO, CGO, formations spécifiques STCW et recyclages. <https://www.lycee-maritime-nantes.fr/>
- **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/>

## **Exploitation et mise en valeurs des ressources biologiques**

- **Institut des Sciences de l'environnement et des Territoires d'Annecy (ISETA, Poisy-Chavanod, 74)** : filières en aquaculture, aquariologie et aménagement du territoire. <http://www.iseta.fr/>
- **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, BTS (Bac+2) Aquaculture et Licence professionnelle (Bac+3) Aquaculture et gestion durable de son environnement. <http://www.lyceebourcefranc.fr/>
- **Lycée professionnel maritime et aquacole (Etel, 56) et de Paimpol (22)** : formations en aquaculture, pêche, marin du commerce, et mécanique marine. <http://www.lycee-maritime-etel.fr/> et <http://www.lycee-maritime-paimpol.com>

## Technologies et ingénierie marine

- **Institut national des sciences et techniques de la mer (CNAM-Intechmer 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/>

## Recherche & management en sciences et environnement

- **Cétologie (Philippe Maurt)** : éthologue spécialiste des mammifères marins. [www.philippemaurt.com](http://www.philippemaurt.com)
- **Ecole de Management de Normandie** : 3 diplômes en Formation Initiale : Bachelor en logistique internationale et portuaire ; M2/MSc Supply Chain Management ; M2/MSc International Logistique & Port Management. Des formations 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/>
- **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/>
- **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 6) en BBA, spécialisation Marine and Environmental Management 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>
- **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>
- **UN e-SEA - Institut Universitaire Mer et Littoral (sous réserve)** : première Université numérique internationale et interdisciplinaire dédiée à l'enseignement à distance des Sciences de la Mer, UN e-SEA propose à un large public des formations tant dans les domaines des sciences humaines (géographie, droit, histoire...) que de l'ingénierie (génie civil, biotechnologies...). <http://www.unesea.univ-nantes.fr/>
- **Université de Bordeaux** : 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>

- **Université de Bretagne Occidentale (UBO)** : Présentation des masters Science de la Mer et du Littoral de l'UBO : Chimie de l'environnement marin, Géosciences, Physique marine, Biologie Marine Expertise et Gestion de l'Environnement Littoral, Biotechs marines, Economie, Droit et Master Management des activités et structures touristiques littorales. [https://www-ium.univ-brest.fr/master\\_sml/fr](https://www-ium.univ-brest.fr/master_sml/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)

## ***Les secteurs d'activités***

### **Construction navale, nautisme et métiers du port**

- **Groupement des Industries de Construction et Activités Navales (GICAN)** : 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/>
- **Union des Ports de France (UPF)** : association professionnelle représentant les exploitants de ports français. Elle rassemble les établissements gestionnaires de ports français de commerce et de pêche ainsi qu'un certain nombre de criées situés en métropole et dans les départements et territoires d'outre-mer : grands ports maritimes, ports de Paris et de Strasbourg, chambres de commerce et d'industrie, sociétés d'économie mixte et sociétés d'exploitation portuaires. <http://www.port.fr/article/presentation-des-ports-francais> L'ensemble des métiers sont présentés à travers l'application @Port - Explore l'univers portuaire

### **Pêche**

- **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.frCNPMEM>
- **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/>

- **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/>

## ***Programme des conférences (à venir)***

\*Entrée libre sous réserve des places disponibles

\*\* Films diffusés aussi tout au long de la manifestation dans le coin vidéo

Projection des films Métiers de la mer \*\*

- Les films du Cluster maritime français
- Portrait de femmes du maritime : Elles de l'Océan
- Les métiers de la filière Pêche

## ***Les partenaires du Forum des métiers de la mer***

Cette manifestation, organisée par l'Institut océanographique, Fondation Albert Ier, Prince de Monaco, est parrainée par le Ministère de la transition énergétique et solidaire et labellisée Génération Mer avec le soutien du Cluster maritime français, de l'Institut français de la mer, en partenariat avec le Groupement des Industries de Construction et Activités Navales), Skema Business School, la Plateforme Océan et Climat et le Marin, l'hebdomadaire de l'économie maritime du groupe Infomer.

### **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/>

### **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/>

### **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)

## 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/>

## 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)

## 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/>

AVEC LE SOUTIEN DE



EN PARTENARIAT AVEC



SOUS LE PARRAINAGE DE



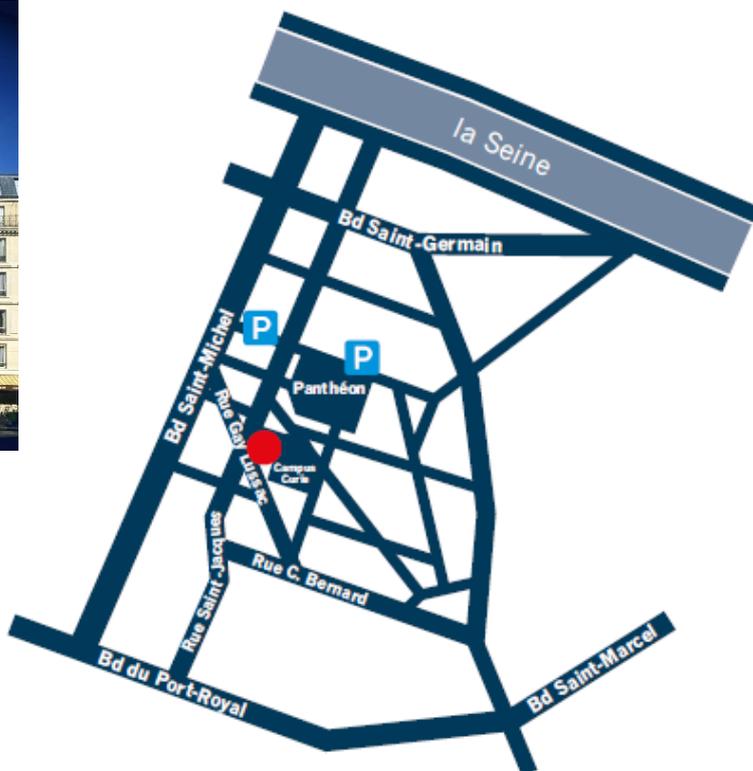
ORGANISÉ PAR



Institut  
océanographique  
Fondation Albert I<sup>er</sup>, Prince de Monaco

# Venir à la Maison des océans

195 rue Saint-Jacques – 75005 Paris



## Situation et accès

A deux minutes du Luxembourg et du Panthéon

RER ligne B : station Luxembourg

Bus 38, 82, 84, 85, 89 : station Luxembourg

Bus 21 et 27 : station Gay-Lussac/Saint-Jacques

**PARKING PAYANT SOUFFLOT-PANTHÉON : 22 rue Soufflot, 75005 Paris**

AVEC LE SOUTIEN DE



EN PARTENARIAT AVEC



SOUS LE PARRAINAGE DE



ORGANISÉ PAR



Fondation Albert I<sup>er</sup>, Prince de Monaco