

Equipe pédagogique : EPN8

Nom du responsable direct : Florian CESBRON

**Le Conservatoire national des arts et métiers (Cnam)** est un établissement public à caractère scientifique, culturel et professionnel doté d'un statut de « grand établissement ». Le décret de 1988 relatif au Cnam, modifié en novembre 2009, affirme, en son article premier, l'existence d'un Cnam en réseau, dont le siège est à Paris. Ses formations professionnelles déployées dans l'ensemble des régions métropolitaines y compris la région francilienne, dans les outre-mer et dans des centres à l'étranger, ses activités de recherche au sein d'équipes reconnues par l'HCERES dans le cadre de programmes de recherche technologique et partenariale ou sous la forme de prestations d'essais et de conseil, sa mission de diffusion de la culture scientifique et technique, constitue sa particularité.

La diversité et la richesse des équipes du Cnam dotent l'établissement d'un spectre large de compétences, couvrant pratiquement tous les champs professionnels, des sciences de l'ingénieur aux domaines de l'économie, de la gestion et des sciences sociales.

Les professeurs du Conservatoire national des arts et métiers sont chargés des missions suivantes, aux niveaux national et international :

- L'enseignement, sous forme de cours ou de travaux dirigés ou pratiques, délivré au Conservatoire national des arts et métiers et dans les centres associés définis au titre V du décret du 22 avril 1988 susvisé. Cette mission comprend également la préparation des enseignements, le contrôle des connaissances et la participation aux jurys d'examen et de concours ;
- L'élaboration, le développement et l'animation de projets et d'outils pédagogiques, d'offres de formation professionnelle et de services dans le cadre des missions du service public de l'enseignement supérieur, notamment au sein du réseau du conservatoire ;
- L'appui au déploiement des formations du conservatoire dans l'ensemble de son réseau ;
- La recherche scientifique ou l'innovation ainsi que la valorisation de leurs résultats, en relation avec des organismes publics ou privés, français et étrangers ;
- La contribution à la diffusion de la culture et de l'information scientifique et technique ;
- Le développement de liens et de collaborations avec le monde socio-économique et d'autres établissements de formation, ainsi que le développement d'activités de conseil, d'ingénierie et d'expertise ;
- La contribution à la vie collective du conservatoire et la participation aux conseils et instances prévus par ses statuts.

## Profil de poste

### *Contexte et enjeux*

La France a la responsabilité du deuxième patrimoine maritime mondial avec des enjeux économiques et stratégiques majeurs dans les domaines du transport, des ressources halieutiques et minérales. De nouvelles thématiques marines deviennent incontournables à l'échelle planétaire afin d'évaluer et adapter les activités humaines aux conséquences du changement climatique qui impacte les ressources vivantes disponibles, la gestion et l'érosion du littoral. Les enjeux énergétiques arrivent au premier plan avec le développement des énergies marines renouvelables. Des filières industrielles se mettent en place qui nécessitent des compétences adaptées au milieu marin. La gestion de cet écosystème doit devenir durable, ce qui implique un personnel technique formé et efficace pour faire face aux nouvelles demandes.

Le ou la titulaire de la chaire devra encadrer l'évolution de ces diplômes pour faire face à ces défis. Il ou elle aura une bonne connaissance des secteurs économiques liés aux activités maritimes lui permettant d'avoir une approche transverse sur les métiers de la mer. Il ou elle devra assurer la cohérence des enseignements et leur déploiement sur l'ensemble du réseau Cnam.

### *Périmètre et missions*

Le ou la titulaire de la chaire devra assurer les missions suivantes :

- Assurer la direction de l'Intechmer et de son équipe composée de 11 EC, 5 doctorants/post-doctorants et 14 BIATSS.
- Participer aux enseignements de l'Intechmer, développer et adapter les formations à l'évolution des métiers et aux besoins liés au développement des activités maritimes.
- Mettre en place des formations (e.g. DSP, microcertification,...).
- Appuyer et initier le déploiement des formations du Cnam, en particulier en lien avec l'école supérieure des géomètres-topographes (ESGT), les implantations du Cnam Normandie, Bretagne et en Outremer.
- Développer et consolider des passerelles avec le monde socio-économique, les acteurs nationaux et internationaux en sciences et techniques de la mer.
- Participer aux instances locales et régionales : CODEV mer ; GALPA ; SFR Merlin ; comités scientifiques.
- Conseiller et soutenir des projets concernant la connaissance, la valorisation et la protection du milieu marin.
- Suivre et coordonner localement pour le Cnam, la rénovation et de la construction des bâtiments du Cnam-Intechmer (2023-2027).
- Contribuer à la vie collective de l'établissement.
- Participer activement à la diffusion de la culture et de l'information scientifique et technique, conférences, tables rondes.

## *Profil recherché*

Le candidat aura un diplôme de haut niveau (Doctorat, Habilitation à Diriger des recherches, grande école...) et aura acquis un haut niveau d'expertise par son activité académique, dans des industries concernées par le domaine, ou dans un organisme de recherche océanographique. Il ou elle montrera un intérêt pour des projets pluridisciplinaires et des capacités de leadership en ayant managé une équipe et/ou des projets dans le domaine marin.

*Dans le cas d'un profil universitaire*, le candidat devra prouver sa connaissance des métiers de la mer. Des expériences opérationnelles en entreprise ou des missions d'expert, de conseil à haut niveau de responsabilité et/ou l'organisation et la participation à des missions en mer seront appréciées.

*Dans le cas d'un profil professionnel*, le candidat sera un spécialiste reconnu des sciences et/ou technologies de la mer. Il ou elle pourra témoigner d'une expérience avérée de la recherche et de la conduite de projets de R&D dans un contexte international. Une expérience de l'enseignement supérieur et la mise en place d'actions ayant fait progresser l'analyse et les pratiques de l'univers professionnel du candidat seront vivement appréciées.

Le candidat devra également montrer qu'il a, par ses propositions et son projet de développement, une vision pour l'avenir de l'enseignement initial et de la formation continue destinés aux professionnels des industries de la mer et des organismes de recherche spécialisés. Il devra mettre en œuvre des partenariats avec les collectivités et les organismes de recherche et de formation locaux et nationaux et une politique de diffusion de la culture scientifique et technique adaptée au développement des métiers de la mer en France et à l'étranger.

## *Enseignement*

En adossant les activités de recherche à l'enseignement dispensé sur le milieu marin, il ou elle assurera le développement du Cnam-Intechmer de manière à servir au mieux les intérêts du Conservatoire à l'échelle locale, nationale et internationale. L'exploration, l'exploitation et la sauvegarde du milieu marin ont besoin d'une main d'œuvre performante et le Cnam-Intechmer doit être l'un des acteurs incontournables du développement des domaines aussi diversifiés que : l'aquaculture ; l'aquariologie ; l'halieutique ; les industries agroalimentaires et biotechnologiques ; la surveillance et la protection de l'environnement marin ; la gestion du littoral ; l'exploitation des ressources marines ; l'exploration du domaine marin ; le génie océanique ou les énergies marines renouvelables. Le titulaire de la Chaire mettra en place un plan de développement ambitieux des programmes existants afin de faire évoluer l'offre de formation en accord avec les attentes des organismes de tutelle, des industries de la mer, des laboratoires de recherche en océanographie et des collectivités locales des régions métropolitaines et en outre-mer. Pour cela, il ou elle s'attachera à accompagner les évolutions du secteur en partenariat avec les professionnels et les sociétés savantes.

## *Recherche*

Le ou la titulaire de la Chaire participera aux activités de recherche de l'équipe « Ecoulements et Environnements » du laboratoire universitaire des sciences appliquées de Cherbourg (LUSAC/EA 4253). Le LUSAC est une équipe d'accueil de l'UNICAEN. L'implication du titulaire dans la mise en place de programmes de recherche à portée locale, nationale ou européenne et dans l'encadrement de

doctorants permettra de préserver le positionnement et la reconnaissance de l'équipe au sein de la recherche océanographique française.

### *Diffusion de la culture et de l'information scientifique et technique*

Le candidat participera aux actions du territoire sur les thématiques de la chaire Sciences et Techniques de la Mer (Grand Océan, Exposition OCEAN, conférence...). Il animera et développera les collaborations pour la diffusion de la culture au sein de l'établissement (e.g. exposition Jean Painlevé au Point du Jour, Cherbourg-en-Cotentin) et favorisera les liens avec les sciences humaines et sociales.

### *Candidature et délai*

Le dossier de candidature est à télécharger sur le site du CNAM (rubrique Présentation – Le cnam recrute) à l'adresse suivante : <https://presentation.cnam.fr/le-cnam-recrute/>

**Les candidatures devront être adressées, jusqu'au 30 mai 2025 - 23h59, à compter de la publication du présent avis au Journal officiel, par voie électronique, à l'adresse [prcmrecrutement@cnam.fr](mailto:prcmrecrutement@cnam.fr)**

### *Contacts*

Par rapport au profil : Florian CESBRON, Directeur de l'EPN08 Cnam Intechmer, [florian.cesbron2@lecnam.net](mailto:florian.cesbron2@lecnam.net) ou Véronique RASOANAIVO secrétaire général [veronique.rasoanaivo@lecnam.net](mailto:veronique.rasoanaivo@lecnam.net)

### *Administratif :*

Mathias Llorens-Garcia, Directeur adjoint des ressources humaines, [mathias.llorens-garcia@lecnam.net](mailto:mathias.llorens-garcia@lecnam.net) et [prcmrecrutement@cnam.fr](mailto:prcmrecrutement@cnam.fr)