

## PROFIL DE POSTE – PRCM « SCIENCES ET TECHNIQUES DE LA MER »

(PRCM 0162)

**Equipe pédagogique :** *Intechmer (EPN 8)*

**Nom du responsable direct :** *Yann MEAR, directeur de l'EPN Intechmer*

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. En effet, 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'AERES 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, constituent 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 missions spécifiques dévolues aux enseignants-chercheurs du Cnam sont les suivantes :

- prise en compte des besoins des territoires dans l'organisation et les contenus de l'offre de formation,
- prise en compte et suivi des besoins exprimés par les publics de la formation professionnelle sur l'ensemble du territoire,
- contribution à la mise en œuvre, dans le cadre d'une contractualisation siège-centres, d'une stratégie permettant au Cnam d'installer, de manière intégrée, son identité sur le territoire national,
- mission nationale de coordination des équipes pédagogiques et participation au suivi du déploiement de l'offre de formation et au bon déroulement des enseignements et de leur qualité,
- Possibilité d'assurer des enseignements et de participer à diverses activités liées au statut d'enseignant sur l'ensemble du territoire
- Participation à la mise en œuvre d'une offre de formation à distance pour l'ensemble des centres, métropolitains, ultra-marins et étrangers.

**Objectifs pédagogiques :**

Le/la futur(e) titulaire de la Chaire aura pour mission de coordonner et de développer les activités pédagogiques du Cnam-Intechmer à Cherbourg, au niveau des cursus conduisant aux différents diplômes et titres proposés par l'équipe pédagogique. Il/elle participera aux enseignements dispensés dans le cadre des formations (niveau II) délivrées par le Cnam-Intechmer (Cadre Technique « Production et Valorisation des Ressources Marines », Cadre Technique « Génie de l'Environnement Marin » et Bachelor « Océanographe-Prospecteur »).

Le/la titulaire du poste devra établir des passerelles avec d'autres entités françaises et européennes pour que le Cnam-Intechmer devienne, à terme, une référence européenne dans le domaine de l'enseignement des sciences et techniques de la mer en formation initiale et/ou continue.

**Objectifs de professionnalisation :**

Le/la titulaire devra également encadrer l'évolution de ces diplômes pour faire face aux évolutions des métiers et des professions des secteurs auxquels s'adressent les formations actuelles et futures du Cnam-Intechmer. Il/elle aura une bonne connaissance des secteurs économiques liés au milieu marin lui permettant d'avoir une approche transverse sur les métiers de la mer. Il/elle devra assurer la cohérence des enseignements et leur déploiement sur l'ensemble du réseau Cnam.

En adossant les activités de recherche à l'enseignement dispensé sur le milieu marin, il/elle assurera le développement du Cnam-Intechmer de manière à servir au mieux les intérêts de notre territoire et ceci aussi bien à l'échelle des régions que du territoire français. L'exploration, l'exploitation et la sauvegarde du milieu marin ont besoin de main d'œuvre performante. Le Cnam-Intechmer doit être l'une des réponses privilégiées à cette demande dans 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 minérales, la prospection, l'exploration et l'exploitation du domaine marin, le génie océanique ou les énergies marines renouvelables.

Il/elle 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 de régions telles que la Normandie, l'Aquitaine, la Bretagne, le Languedoc-Roussillon, la Guadeloupe, la Martinique, Mayotte, les Antilles et la Polynésie française... Pour cela, il/elle s'attachera à accompagner les évolutions du secteur, en partenariat avec les professionnels et les sociétés savantes.

L'un des objectifs originaux de la formation dispensée au sein du Cnam-Intechmer est la part prise par les activités pratiques de laboratoire, de terrain ou en mer (TP, projets, stages). Le/la candidat(e) apportera ses compétences spécifiques aussi bien théoriques que pratiques dans différents domaines de l'océanographie pour renforcer l'équipe pédagogique.

**Autres responsabilités :**

Le/la candidat(e) aura un diplôme de haut niveau (Doctorat, Habilitation à Diriger des recherches, grande école ...) ou aura acquis un haut niveau d'expertise de par son activité professionnelle dans le domaine des industries concernées, ou dans un grand organisme de recherche océanographique. Il/elle aura démontré ses capacités à occuper un poste de direction en ayant managé une équipe et/ou des projets dans le domaine marin.

Le PRCM recruté participera aux activités de recherche de l'équipe « Ecoulements et Environnements » du LUSAC (EA 4253). Le LUSAC est une équipe d'accueil de l'UNICAEN. Son implication dans la mise en place de programmes de recherche à portée locale, nationale ou européenne, et dans l'éventuel encadrement de doctorants permettra de préserver le positionnement et la reconnaissance de l'équipe au sein de la recherche océanographique française.

**Autres activités :**

*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/la candidat(e) sera un(e) spécialiste reconnu(e) des sciences et/ou technologies de la mer. Il/elle pourra témoigner d'une expérience avérée de la recherche et de la conduite de projets de R&D dans un contexte international. Il/elle montrera des capacités de leadership et un intérêt pour des projets pluridisciplinaires. 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 (de la) candidat(e), seront vivement appréciés.

Le/la candidat(e) devra également montrer qu'il/elle a, par ses propositions et son projet de développement, une vision pour l'avenir de l'enseignement et de la formation continue destinés aux salariés des industries de la mer et des organismes de recherche spécialisés. Il/elle devra également mettre en œuvre une politique de diffusion de la culture scientifique et technique adaptée au contexte du développement des métiers de la mer en France et à l'étranger.

CANDIDATURE

Limitée à 8 pages comprenant :

- CV
- Titres
- Travaux et publications
- Expérience dans le champ associé au profil
- Vos projets pour la chaire
- 

Les dossiers de candidatures doivent être envoyés à l'adresse suivante **le 18 juin 2017 au plus tard** (cachet de la poste faisant foi) :

**CNAM**  
**Monsieur l'administrateur général**  
**(recrutement PRCM)**  
**292 rue Saint Martin**  
**75141 PARIS cedex 03**