

## Maitre.sse de conférences en Biologie marine animale

Etablissement : <i>Conservatoire national des arts et métiers</i>	Poste n° : <i>MCF 0000 (Galaxie 4305)</i>
---	---

<b>Corps : Maître de conférences</b>	MCF	<b>Article de référence : 26-1</b>
<b>Section(s) CNU :</b>	67, 68, 66	
<b>Localisation :</b> (Nom et adresse du site principal)	Conservatoire national des arts et métiers Ecole pédagogique nationale n°8 (EPN8 – Intechmer), Boulevard de Collignon, Tourlaville B.P. 324, 50103 Cherbourg en Cotentin, www.intechmer.cnam.fr	
<b>Etat du poste :</b>	Vacant	
<b>Date prise de poste :</b>	1 <sup>er</sup> septembre 2024	

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 » régi par le [décret du 22 avril 1988](#). C'est un établissement en réseau dont le siège est à Paris qui se caractérise par :

- des formations déployées sur l'ensemble des régions métropolitaines, dans les centres ultra-marins et à l'étranger,
- des activités de recherche académique, technologique et partenariale au sein d'équipes reconnues par le HCERES,
- sa mission de diffusion de la culture scientifique et technique (notamment via le musée des arts et métiers).

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

Les missions spécifiques dévolues aux enseignant.e.s-chercheur.e.s du Cnam sont les suivantes :

- **Elaboration et mise en œuvre d'enseignements**
  - conception et animation d'enseignements sur l'ensemble des territoires,
  - actualisation des enseignements pour prendre en compte les besoins exprimés par les publics de la formation professionnelle et des territoires,
  - participation à la coordination des équipes pédagogiques et au suivi du déploiement de l'offre de formation, au bon déroulement et à la qualité des enseignements,
  - mise en place d'une offre de formation innovante (dont la formation à distance)
  - évaluation des acquis de l'apprentissage, participation aux jurys.
- **Développement des activités de recherche et/ou d'innovation**
  - développement de projets de recherche académique ou partenariale à l'échelle nationale, européenne et internationale,
  - formation par et à la recherche,
  - valorisation des travaux de recherche,
  - développement de liens et de coopérations avec des chercheurs français et étrangers et les milieux professionnels concernés.
- **Diffusion de la culture scientifique et technique**
  - Diffusion de pratiques pédagogiques,
  - Communication scientifique et technique vers la société (organisation de congrès, conférences grand public...).
- **Participation à la vie de l'établissement et à sa promotion**
- **L'équipe pédagogique nationale d'accueil est l'EPN8-Intechmer**  
L'institut national des sciences et techniques de la mer forme des cadres techniques en formation initiale jusqu'au niveau grade licence

## Profil

<p><b>Profil enseignement :</b></p>	<p>Les enseignements en océanographie biologique, biologie et zoologie marines, sont à la base des formations dispensées à l'institut des sciences et techniques de la mer, en particulier pour les filières production et valorisation des ressources marines et génie de l'environnement marin. Ils sont également au cœur des motivations de nos étudiants.</p> <p>La transmission des connaissances sur les organismes marins (classification, physiologie, écologie, reproduction, croissance) et leurs fonctions au sein de ces écosystèmes représentent des enjeux majeurs.</p> <p>L'EC recruté devra :</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Pérenniser les enseignements en océanographie biologique, en anatomie et en zoologie marine.</li> <li>- Maintenir et développer les compétences en écologie marine, en support aux autres enseignements de l'EPN, en particulier pour le suivi des communautés naturelles et l'étude de l'impact des activités anthropiques : aquaculture ; développement des énergies marines renouvelables ; exploitations de granulats ; chalutages ; dragages ; prise en compte des conséquences du changement climatique pour les organismes marins.</li> <li>- Maintenir les enseignements en anatomie sur les organismes marins, et développer les compétences en taxonomie du compartiment benthique (meuble et rocheux).</li> <li>- Faire évoluer les enseignements afin de mieux répondre aux attentes du monde professionnel.</li> <li>- Participer à la gestion des diplômes.</li> <li>- Encadrer des projets pédagogiques professionnalisants.</li> <li>- Rechercher des financements et participer au développement d'équipements innovants afin de proposer aux étudiants une formation répondant aux évolutions de l'écologie marine.</li> <li>- Participer à la gestion des campagnes en mer lors des travaux pratiques.</li> <li>- Les enseignements assurés par l'EC sont essentiels aux formations actuelles et futures de l'EPN8, avec la perspective de mise en place de nouveaux modules pour répondre aux besoins des métiers de la mer.</li> </ul>
<p><b>Job profile :</b> brève synthèse de quatre lignes en anglais comprenant les coordonnées de la composante qui publie le poste, le profil du poste (2 lignes max.) et le contact pour envoi de la candidature avec la date limite.</p>	<p>The Conservatoire National des Arts et Métiers in his marine institute at Cherbourg (Intechmer) is looking for a full-time professor in biological oceanography. He (She) will teach biological oceanography, marine zoology and marine ecology.</p> <p>Submission deadline: 29/03/2024, 16h</p>
<p><b>EPN :</b></p>	<p>EPN 8 – Intechmer (Institut national des sciences et techniques de la mer)</p>
<p><b>Mots-clés enseignement :</b></p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Océanographie biologique, zoologie marine, écologie benthique, anatomie des organismes marins</li> <li>- Intégration à l'équipe pédagogique (suivi des étudiants, gestion et développement des formations, encadrements des projets professionnalisants).</li> </ul>
<p><b>Profil recherche :</b></p>	<p>L'environnement marin subit actuellement des défis majeurs comme le changement climatique et l'augmentation des pressions anthropiques.</p> <p>Ces contraintes perturbent fortement le fonctionnement des différents écosystèmes marins engendrant, par exemple, la diminution de la biodiversité. La thématique de recherche générale de l'équipe d'accueil est l'impact anthropique sur l'environnement marin.</p> <p>L'EC recruté(e) interviendra dans les études pluri-disciplinaires environnementales réalisées par l'équipe dans différentes zones atelier de la Manche. À ce jour, l'équipe de recherche participe activement à divers projets de recherche mettant l'accent sur l'étude du compartiment benthique qui revêt un rôle crucial. Ces projets incluent : i) une étude du préférendum écologique des habitats à herbiers de Zostères naines, au cours de laquelle l'analyse de la macrofaune benthique est conduite de manière conjointe avec la biogéochimie benthique et la sédimentologie ; ii) la caractérisation détaillée des habitats benthiques en vue d'évaluer l'impact des structures anthropiques telles que les installations d'énergies marines renouvelables, les fermes d'élevage, les constructions, etc. ; iii) l'évaluation de l'état écologique des masses d'eau côtières.</p> <p>L'EC recruté(e) devra avoir une expertise en taxonomie de la macrofaune benthique côtière.</p> <p>L'EC recruté(e) devra avoir des connaissances solides concernant les traits de vie de la faune marine et les techniques d'études associées.</p> <p>L'EC développera des projets de recherche (recherche de financement, animation d'équipe, collaborations...)</p>

<b>Job profile :</b> <i>brève synthèse de deux lignes en anglais du profil du poste.</i>	The research developed in the LUSAC concerns
<b>Laboratoire :</b> <i>(nom + n°)</i>	LUSAC : Laboratoire universitaire des sciences appliquées de Cherbourg UMR 4253, unité de recherche 200815490G
<b>Mots-clés recherche :</b>	Océanographie biologique, zoologie, écologie marine

### **Informations complémentaires :**

<b>Enseignements :</b>	
Equipe :	EPN8 – Intechmer, <a href="http://www.intechmer.cnam.fr">www.intechmer.cnam.fr</a>
Lieux d'exercice :	Cherbourg-en-Cotentin
Nom du directeur de l'équipe :	Pascal Bailly du Bois
Téléphone de du directeur de l'équipe :	02 33 88 54 95 – 06 87 94 20 22
Email du directeur de l'équipe :	<a href="mailto:pascal.baillydubois@lecnam.net">pascal.baillydubois@lecnam.net</a>

<b>Recherche :</b>	
Lieux d'exercice :	EPN8 – Intechmer, LUSAC Cherbourg
Nom du directeur du laboratoire :	Sylvain Guillou
Téléphone du directeur du laboratoire :	02 33 01 40 32
Email du directeur du laboratoire :	<a href="mailto:sylvain.guillou@unicaen.fr">sylvain.guillou@unicaen.fr</a>
URL du laboratoire :	<a href="http://lusac.unicaen.fr/">http://lusac.unicaen.fr/</a>
Descriptif du laboratoire :	Laboratoire universitaire des sciences appliquées de Cherbourg
Lien pour le rapport du HCERES du laboratoire :	<a href="https://www.hceres.fr/fr/rechercher-une-publication/lusac-laboratoire-universitaire-des-sciences-appliquees-de-cherbourg-0">https://www.hceres.fr/fr/rechercher-une-publication/lusac-laboratoire-universitaire-des-sciences-appliquees-de-cherbourg-0</a>

## Composition du comité de sélection

Membres appartenant à l'établissement : 4				
Nom et prénom	Qualité	Homme/ Femme	Section CNU	Discipline enseignée ou de recherche
Pascal BAILLY DU BOIS	PRCM	H	37	Océanographie physique - Cnam Intechmer
Régis GALLON	MC	H	67	Ecologie benthique – Cnam Intechmer
Claire MARION	MC	F	36	Géomorphologie - Cnam Intechmer
Sofiène TLILI	MC	H	67	Aquaculture - Cnam Intechmer

Membres extérieurs à l'établissement : 8					
Nom et prénom	Qualité	Homme/ Femme	Section CNU	Discipline enseignée ou de recherche	Etablissement d'affectation
Nadia AMEZIANE	PU	F	68	Biologie des organismes	Muséum National d'Histoire Naturelle, Station marine de Concarneau
Magalie BAUDRIMONT	PU	F	67	Ecotoxicologie aquatique	UMR CNRS 5805 EPOC – OASU Station Marine d'Arcachon Université de Bordeaux
Nicolas DESROY	CR HDR	H	67	Ecologie benthique	Ifremer de Dinard
Emmanuelle GESLIN	PU	F	36	Micropaléontologie, Ecologie de la méiofaune benthique	LPG (laboratoire Planétologie et Géosciences), Directrice Adjointe à la Recherche de l'UFR Sciences Université d'Angers
Laure GUILLOU	DR CNRS	F	30	Diversité et rôle écologique des parasites marins	CNRS UMR7144, station biologique de Roscoff
Francis ORVAIN	MCF	H		Biologie et écologie marine benthique	BOREA, Université de Caen
Eric THIEBAUT	PU	H	37	Océanologie biologique	Sorbonne Université, OSU STAMAR, station biologique de Roscoff
Marie VAGNER	CR CNRS	F	30	Ecophysiologie des poissons marins	UMR LEMAR 6539, Brest

- **Présidente du comité de sélection** : Madame Emmanuelle GESLIN, Professeur des universités à l'Université d'Angers
- **Vice-président du comité de sélection** : Monsieur Pascal BAILLY DU BOIS, Professeur du Conservatoire national des arts et métiers