

**Campagne d'emplois 2025  
RECRUTEMENT ENSEIGNANT-CHERCHEUR**

<b>Composante (UFR, Ecole, Institut)</b>					
Nom :			<b>OSU PYTHEAS</b>		
Localisation géographique du poste :			<b>MI.O.</b> Campus de Luminy Marseille		
<b>Identification du poste à pourvoir</b>					
Section(s) CNU ( <b>3 sections max</b> ) : (si plusieurs sections, préciser l'ordre de publication)			<b>67</b>		
Date prévisionnelle de prise de fonction :			01/09/2025		
N° poste national (tableau campagne emploi 2025) :			<b>0242</b>		
N° poste SIHAM (tableau campagne emploi 2025) :			<b>2690</b>		
<b>PR</b>		<b>MCF</b>			
2 <sup>ème</sup> classe	<input type="checkbox"/>	Classe normale		<b>X</b>	
1 <sup>ère</sup> classe (candidats non-fonctionnaires)	<input type="checkbox"/>				
Classe exceptionnelle (candidats non-fonctionnaires)	<input type="checkbox"/>				
Article de publication (se reporter aux articles 26, 29, 33, 46, 51 du décret n°84-431 du 6 juin 1984 modifié)					
Art. 46-1°	Titulaires HDR	<input type="checkbox"/>	Art. 26-I-1°	Titulaires doctorat	<b>X</b>
Art. 46-2°	MCF + HDR + 5 ans + conditions spécifiques	<input type="checkbox"/>	Art. 26-I-2.	Enseignants du second degré	<input type="checkbox"/>
Art. 46-3°	MCF + HDR + 10 ans	<input type="checkbox"/>	Art. 26-I-3°	4 ans d'activité prof. / enseignants associés	<input type="checkbox"/>
Art. 46-4°	6 ans d'activité prof. ou enseignants associés ou MCF IUF ou DR d'EPST	<input type="checkbox"/>	Art. 26-I-4°	Enseignants Ensam	<input type="checkbox"/>
			Art. 29	BOE	<input type="checkbox"/>
Art. 46-5°	MCF + HDR + responsabilités importantes	<input type="checkbox"/>	Art. 33	Mutation exclusive MCF	<input type="checkbox"/>
Art. 51	Mutation exclusive PR	<input type="checkbox"/>			

<b>PROFIL</b>	
Profil court du poste ( <b>saisie dans Galaxie limitée à 2 lignes et 200 signes au maximum</b> ) :	
Etudes des écosystèmes marins benthiques ou pélagiques (biodiversité, écologie, traits fonctionnels) par des approches multiples	
Profil court du poste traduit en anglais ( <b>obligatoire</b> ) :	
Studies of benthic or pelagic marine ecosystems (biodiversity, ecology, functional traits) using multiple approaches	
Champ(s) disciplinaire(s) <b>EURAXES*(obligatoire)</b> :	
Oceanography, biodiversity, ecology, biology	
Mots clefs ( <b>obligatoire / Cf. listes par sections CNU</b> ) <b>Maximum 5 mots clefs</b> :	
Biologie des populations, Ecologie marine, Écosystème, Environnement	

<b>Enseignement</b>	
Département d'enseignement :	<b>OSU PYTHEAS</b>
Nom du directeur / de la directrice du département :	<b>RAPHAEL GROS Directeur adjoint Enseignement de l'OSU PYTHEAS</b>
Tél :	
e-mail :	<b>raphael.gros@univ-amu.fr</b>
<b>Recherche</b>	
Nom du laboratoire (acronyme) :	<b>M.I.O.</b>
Code unité (ex. UMR 1234) :	<b>UMR 7294 du CNRS et 235 de l'IRD</b>
Nom du directeur / de la directrice de laboratoire :	<b>Valérie MICHOTÉY</b>
Tél :	
e-mail :	<b>Valerie.michotey@univ-amu.fr</b>

## Profil détaillé

### **Compétences particulières requises :**

Le candidat ou la candidate devra avoir des connaissances solides en écologie marine et plus particulièrement sur les eucaryotes pluricellulaires benthiques et/ou pélagiques. Elle/il devra maîtriser différents outils (morphologique, métagénomique, ...) permettant l'étude naturaliste et taxonomique des écosystèmes marins.

### **Enseignement :**

Le projet d'enseignement s'inscrit dans la formation en Sciences de l'Environnement d'AMU portée par l'OSU Pytheas et l'UFR Sciences & Technologie. L'objectif pédagogique est de doter les étudiants et étudiantes des connaissances essentielles leur permettant d'appréhender les concepts et techniques d'étude en océanographie biologique et en particulier les connaissances nécessaires pour comprendre le rôle de l'océan sur la structure, la distribution et le fonctionnement des communautés pluricellulaires planctoniques ou benthiques. La candidate ou le candidat interviendra et contribuera à la formation des étudiants du portail Pasteur, de Licence SVT parcours mer 2ème et 3ème année dans différents enseignements comme « Processus et théorie écologiques / Dynamique des Populations #1 et #2 », ou « Biologie des Organismes Marins / Diversité des Eucaryotes #1 et #2 », « Connaissances et Techniques du Gène » et « école de terrain » et en Master de Sciences de la Mer comme « Océanographie Biologique », « Analyses des communautés benthiques », « Indicateurs du milieu marin », « Invasions biologiques » ou « SIG ».

### **Recherche :**

Dans un contexte de changement global et d'érosion de la biodiversité, les écosystèmes marins sont soumis à des pressions multiples qui s'additionnent et bouleversent profondément les états naturels. La résistance et la résilience des populations sont des facteurs clefs de maintien de la biodiversité. Les modifications des communautés impactent le fonctionnement des écosystèmes et les services écosystémiques. Afin de mieux comprendre et d'anticiper les réponses des espèces et des communautés, il est indispensable d'étudier les interactions avec l'environnement biotique et abiotique. L'approche écosystémique resitue les populations dans leur contexte naturel et doit considérer de nombreux éléments (communautés, diversité génétique et fonctionnelle, traits fonctionnels, facteurs abiotiques...) et d'étudier les réactions à plusieurs échelles écologiques (individu, population, métapopulation), spatiales et temporelles.

Une bonne connaissance naturaliste et taxonomique des eucaryotes pluricellulaires benthiques et/ou pélagiques est demandée. Le/la candidate devra maîtriser entre autres les outils moléculaires pour aborder ces thématiques via l'ADN environnemental, le metabarcoding, la phylogénie, la génétique des populations. Le candidat pourra développer une approche expérimentale en milieu contrôlé.

Le/la maître de conférences viendra renforcer et/ou compléter les activités et champs de compétences techniques et scientifiques de l'équipe EMBIO (Ecologie Marine et Biodiversité) de l'UMR MIO (Institut Méditerranéen d'Océanologie) sur le campus de Luminy. Il/elle devra avoir une motivation forte pour participer aux missions de terrain (embarquement sur les navires de la flotte côtière ou hautière) en Méditerranée ou dans les autres chantiers de l'équipe et aux activités de plongée sous-marine (Certificat Hyperbare CAH 1B à minima).

Le projet de recherche devra renforcer les études centrées sur l'amélioration de la caractérisation des communautés benthiques ou pélagiques en milieu marin en relation en lien le changement climatique et les perturbations anthropiques développées actuellement dans l'équipe EMBIO et en lien avec les autres équipes du MIO et de l'OSU Institut Pythéas.