

**Campagne d'emplois 2026
RECRUTEMENT ATER**

Composante (UFR, Ecole, Institut)	
Nom :	OSU PYTHEAS
Localisation géographique du poste :	MARSEILLE CAMPUS DE LUMINY
Identification du poste à pourvoir	
Section(s) CNU :	37
Date prévisionnelle de prise de fonction :	01/09/2026
Durée (6 ou 12 mois) :	12
Quotité (50 ou 100 %) :	100
N° poste SIHAM (tableau campagne emploi 2026) :	2695
PROFIL	
Profil court du poste	
Interactions physique/biologie en océanographie	
Job Profile	
Bio-Physical interactions in oceanography	
Research Field EURAXESS (voir champs euraxess-1)	
Environmental science.	
Enseignement	
Département d'enseignement :	OSU PYTHEAS
Nom du directeur/de la directrice du département :	Raphaël GROS
Tél :	+33 (0)6 50 06 53 80
e-mail :	Raphael.gros@univ-amu.fr
Recherche	
Nom du laboratoire (acronyme) :	M.I.O.
Code unité (ex. UMR 1234) :	UMR7294
Nom du directeur/de la directrice de laboratoire :	Valérie MICHOTÉY
Tél :	04 86 09 05 55
e-mail :	Valerie.michotey@univ-amu.fr

Profil détaillé du poste :

Compétences particulières requises :

Le candidat recherché devra avoir de bonnes compétences en modélisation (EDOs, EDPs) en océanographie ou en écologie, de bonnes compétences en programmation (PYTHON ou autre). Des compétences en statistiques et analyse de données seront un plus.

Enseignement :

Le parcours MER de la Licence SVT et le Master de Sciences de la Mer proposent une formation en océanographie et écologie marine en mettant l'accent sur les interactions entre organismes vivants et environnement physico-chimique, particularité forte du milieu marin. L'objectif est de fournir aux étudiants des outils et concepts d'analyse de ce milieu fondés sur des approches modernes en océanographie et écologie marine.

L'ATER participera dans le parcours MER de la Licence SVT et dans le Master 1^{ère} année Sciences de la Mer, aux enseignements de modélisation et de programmation. En Licence, il interviendra dans les UEs Introduction à la programmation (L2), Programmation pour les sciences de la mer (L3), Modélisation appliquée (L3) et Ecole de modélisation (L3). Au Master, il aura également en charge une partie des UEs : Modélisation : méthodes et applications, Modélisation intégrée physique et biogéochimique. Des compétences en programmation PYTHON, en modélisation en océanographie physique ou en écologie sont donc requises.

L'ATER recruté sera intégré dans l'équipe ECOMAD (ECOLOGIE théorique, Modélisation et Analyse de Données) du M.I.O (Institut Méditerranéen d'Océanographie). L'équipe ECOMAD est une équipe à taille humaine, composée de 11 personnels statutaires et d'autant de doctorants/postdocs. Les travaux de l'équipe se fédèrent autour de l'étude interdisciplinaire des systèmes océaniques, de l'échelle régionale à celle globale, en croisant les outils de l'écologie théorique, l'écologie quantitative et ceux de la physique. La compréhension du fonctionnement des écosystèmes marins considérés comme des systèmes complexes et l'étude de leur réponse structurelle et de leur fonctionnement face à des perturbations endogènes (variabilité naturelle) ou exogènes (impacts anthropiques) sont au cœur des préoccupations d'ECOMAD.

Dans cette optique, nous élaborons des outils construits à partir d'approches de modélisation holistes intégrées dans une démarche hypothético-déductive fondée sur le triptyque « Théorie/ Expérimentations/ Observations » permettant de coupler théorie et expériences. Les chercheurs impliqués dans l'équipe interviennent à différents niveaux de ce triptyque, depuis le développement de modèles en écologie, par des approches de modélisation déterministe ou stochastique, le développement de méthodes d'analyse de données, jusqu'à l'utilisation conjointe de différentes données issues d'expérimentations, d'observations ou de modèles permettant de répondre à des problématiques en biologie marine.

L'ATER recruté dispose donc d'une certaine latitude dans le choix de ces activités de recherche. Il doit cependant disposer d'un intérêt certain pour l'utilisation ou le développement d'outils de modélisation (physique ou biologique) en écologie marine.

Date	Signature du directeur/de la directrice de composante
Le 12/11/2025	
Date	Signature du directeur/de la directrice de laboratoire
Le 12/11/2025	Valérie MICHOTÉY Directrice du MIO 