

**Campagne d'emplois 2026  
RECRUTEMENT ATER**

| <b>Composante (UFR, Ecole, Institut)</b>                                |                                     |
|-------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------|
| Nom :                                                                   | OSU PYTHEAS                         |
| Localisation géographique du poste :                                    | Campus de LUMINY                    |
| <b>Identification du poste à pourvoir</b>                               |                                     |
| Section(s) CNU :                                                        | <b>37</b>                           |
| Date prévisionnelle de prise de fonction :                              | 01/09/2026                          |
| Durée (6 ou 12 mois) :                                                  | <b>12</b>                           |
| Quotité (50 ou 100 %) :                                                 | <b>100</b>                          |
| N° poste SIHAM (tableau campagne emploi 2026) :                         | <b>2718</b>                         |
| <b>PROFIL</b>                                                           |                                     |
| Profil court du poste                                                   |                                     |
| <b>Ecologie planctonique, biogéochimie</b>                              |                                     |
| Job Profile                                                             |                                     |
| <b>Planctonic ecology, biogeochemistry</b>                              |                                     |
| <b>Research Field EURAXESS (<a href="#">voir champs euraxess-1</a>)</b> |                                     |
| Environmental Sciences (340)                                            |                                     |
| <b>Enseignement</b>                                                     |                                     |
| Département d'enseignement :                                            | <b>OSU PYTHEAS</b>                  |
| Nom du directeur/de la directrice du département :                      | <b>Raphaël GROS</b>                 |
| Tél :                                                                   | +33 (0)6 50 06 53 80                |
| 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>UMR7294</b>                      |
| Nom du directeur/de la directrice de laboratoire :                      | <b>Valérie MICHOTÉY</b>             |
| Tél :                                                                   | <b>04 86 09 05 55</b>               |
| e-mail :                                                                | <b>Valerie.michotey@univ-amu.fr</b> |

**Profil détaillé du poste :**

**Compétences particulières requises :**

**Enseignement :**

Le(la) candidat(e) interviendra dans les enseignements d'océanographie biologique et de biogéochimie marine du master Sciences de la Mer (Océanographie biologique, Nutrition minérale des producteurs primaires, Cycles des éléments biogènes, Transferts continents-océan) et du parcours MER de la Licence SVT d'AMU (Introduction à la biogéochimie marine). L'objectif du projet pédagogique est de fournir aux étudiants les connaissances essentielles leur permettant d'appréhender les grandes questions de l'océanographie contemporaine. L'idée est essentiellement dans ce cadre d'étudier le phytoplancton (production primaire océanique), et son rôle dans les grands cycles biogéochimiques marins qui va jusqu'à l'étude de la régulation du climat terrestre par l'Océan. Ce projet s'inscrit dans la formation océanographique pilotée par l'OSU Institut Pythéas. Lien de la demande avec la politique pédagogique d'AMU : Le master Sciences de la Mer fait suite à la Licence SVT, formation en Sciences de l'Environnement d'AMU. La(le) candidat(e) interviendra du niveau L2 au niveau M2.

**Recherche :**

Le profil Recherche souhaité pour ce poste sera centré sur l'étude du fonctionnement des premiers échelons (producteurs primaires) du réseau trophique planctonique marin. Toutes les types d'approches sont bienvenues : suivis de milieu naturels, stocks et flux biogéochimiques (diversité taxonomique, quotas cellulaires, stœchiométrie, production primaire, excrétion, croissance, mortalité, mixotrophie, cycles de vie, flux C, N, P, Si, Fe), approches culturelles,

approches moléculaires de l'étude de la diversité fonctionnelle... en relation avec les autres membres de l'équipe BIOGEOCHIMIE du MIO

L'objectif de cette demande est de poursuivre (suite à un départ à la retraite) l'expertise de l'équipe BIOGEOCHIMIE, et plus largement du MIO, dans la compréhension du rôle de la diversité taxonomique et fonctionnelle du phytoplancton conditionnant les grands cycles biogéochimiques et l'exportation de carbone d'origine biologique vers l'intérieur de l'océan.

| 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 | <p>Valérie MICHOTÉY<br/>Directrice du MIO</p>  |