

**Campagne d'emplois 2021  
RECRUTEMENT ATER**

<b>Composante (UFR, Ecole, Institut)</b>	
Nom :	OSU Institut Pythéas
Localisation géographique du poste :	Aix-Marseille
<b>Identification du poste à pourvoir</b>	
Section(s) CNU :	<b>67</b>
Date prévisionnelle de prise de fonction :	1 <sup>er</sup> septembre 2021
Durée (6 ou 12 mois) :	<b>12 mois</b>
Quotité (50 ou 100 %) :	<b>100%</b>
N° poste Harpège (tableau campagne emploi 2018) :	<b>3154</b>
<b>PROFIL</b>	
Profil court du poste	
<b>Ecologie forestière</b>	
Job Profile	
<b>Forest ecology</b>	
<b>Research Field EURAXESS</b>	
Environmental sciences	
<b>Enseignement</b>	
Département d'enseignement :	OSU Institut Pythéas
Nom du directeur/de la directrice du département :	<b>Bertrand DEVOUARD</b> (directeur adjoint enseignement de l'OSU)
Tél :	
e-mail :	<b>devouard@cerege.fr</b>
<b>Recherche</b>	
Nom du laboratoire (acronyme) :	<b>IMBE</b>
Code unité (ex. UMR 1234) :	<b>UMR CNRS 7263, UMR IRD 237</b>
Nom du directeur/de la directrice de laboratoire :	<b>Catherine FERNANDEZ</b>
Tél :	<b>+33 (0)4 13 94 49 30</b>
e-mail :	<b>catherine.fernandez@univ-amu.fr</b>

**Profil détaillé du poste :**

**Compétences particulières requises :**

Le candidat devra avoir de solides compétences en écologie forestière, en écologie fonctionnelle des écosystèmes méditerranéens ou d'autres grands biomes (forêt tropicale, boréale ...). Le candidat devra démontrer une bonne connaissance de l'écophysiologie et du fonctionnement des écosystèmes, et une expertise naturaliste des milieux étudiés.

**Enseignement :**

Le/la candidat(e) devra, dans le cadre de l'approche par compétences, assurer des enseignements dans les parcours biodiversité-écologie de niveau licence et master d'Aix-Marseille Université. Ces enseignements concerneront en priorité les unités d'enseignement « écologie fonctionnelle et écosystèmes » ; « fonctionnement des écosystèmes, changements globaux et services écosystémiques ». Le candidat s'investira également dans les enseignements de biologie végétale, écologie et biostatistiques.

Il pourra participer aux enseignements d'autres filières entrant dans les thématiques de l'IMBE. La maîtrise des outils pédagogiques numériques est nécessaire. La demande a une incidence sur l'offre de deux composantes : UFR Sciences et OSU Institut Pythéas.

**Recherche :**



L'IMBE développe des connaissances fondamentales et appliquées sur les fonctions, la dynamique historique et évolutive de la biodiversité de tous types d'écosystèmes, en particulier méditerranéens, depuis la construction des paléo-écosystèmes jusqu'à leur devenir dans le contexte du changement global en proposant des méthodes de conservation/restauration.

Le candidat devra contribuer aux travaux de l'équipe DFME de l'IMBE en proposant de conceptualiser les processus fonctionnels en vue de tester et prédire le fonctionnement et la dynamique des écosystèmes sous les hypothèses de contexte socio-environnemental changeant. A partir de mesures et d'observations de terrain et/ou d'expérimentations en milieu contrôlé, à différents niveaux d'organisation et à différentes échelles spatio-temporelles, il s'agira de comprendre la vulnérabilité et la stratégie adaptative des écosystèmes forestiers en vue de proposer in fine des modes de gestion forestière durables et innovants.

Le candidat pourra ainsi travailler sur les écosystèmes forestiers en termes d'émission et stockage du carbone, maintien de la biodiversité et menace du changement climatique. La thématique de la relation biodiversité-fonctionnement et sur les effets du changement climatique sur cette relation au sein des écosystèmes. Il interviendra au niveau des différentes plateformes expérimentales (O<sub>3</sub>HP, Fontblanche, Puechabon, Climed) sur lesquelles l'équipe DFME est impliquée.

Date	Signature du directeur/de la directrice de composante
19/10/2020	
Avis du VP Formation	Avis du VP Recherche
<input type="checkbox"/> Favorable <input type="checkbox"/> Favorable sous réserve des modifications : <input type="checkbox"/> Défavorable (motif) : Date et signature	<input type="checkbox"/> Favorable <input type="checkbox"/> Favorable sous réserve des modifications : <input type="checkbox"/> Défavorable (motif) : Date et signature