

Campagne d'emplois 2018
RECRUTEMENT ENSEIGNANT-CHERCHEUR

Composante (UFR, Ecole, Institut)					
Nom : OSU Institut Pythéas					
Localisation géographique du poste : Campus Centre					
Identification du poste à pourvoir					
Section(s) CNU : (si plusieurs sections, préciser l'ordre de publication)			67		
Date prévisionnelle de prise de fonction :			1 ^{er} Septembre 2018		
N° poste national (tableau campagne emploi 2018) :			1486		
N° poste Harpège (tableau campagne emploi 2018) :			50815		
PR			MCF		
2 ^{ème} classe		<input type="checkbox"/>	Classe normale		<input checked="" type="checkbox"/>
1 ^{ère} classe (candidats non-fonctionnaires)		<input type="checkbox"/>			
Classe exceptionnelle (candidats non-fonctionnaires)		<input type="checkbox"/>			
Article de publication (se reporter aux articles 26, 33, 46 et 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	<input checked="" type="checkbox"/>
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. 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"/>			
Art. 58-1	Détachement européen	<input type="checkbox"/>			

PROFIL	
Profil court du poste (saisie dans Galaxie limitée à 2 lignes et 200 signes au maximum) :	
Interactions sol-eau-plantes pour relier la biodiversité et le fonctionnement des écosystèmes continentaux soumis aux changements environnementaux.	
Profil court du poste traduit en anglais (obligatoire) :	
Soil-water-plant interactions to link biodiversity and functioning of continental ecosystems submitted to environmental change.	
Champ(s) disciplinaire(s) EURAXES* (obligatoire) :	
Ecologie	
Mots clefs (obligatoire / Cf. listes par sections CNU) :	
Ecologie fonctionnelle	

Enseignement	
Département d'enseignement :	OSU Institut Pytheas mais aussi UFR Sciences
Nom du directeur du département :	Bruno Hamelin
Tél :	33 (0)4.95.04.41.56
e-mail :	hamelin@cerege.fr
Recherche	
Nom du laboratoire (acronyme) :	IMBE
Code unité (ex. UMR 1234) :	7263
Nom du directeur de laboratoire :	Thierry Tatoni
Tél :	Tel : (33) 4 91288426
e-mail :	thierry.tatoni@imbe.fr
Contact	
Virginie Baldy (PR AMU) : virginie.baldy@imbe.fr	

Profil détaillé**Enseignement :**

Le profil d'enseignement s'intégrera dans la nouvelle maquette proposée par Aix-Marseille Université et qui entrera en vigueur en Septembre 2018, impliquant plusieurs sites d'enseignement. Le candidat devra effectuer ses enseignements en biologie dans l'UE de L1 SVT sur la diversité du monde vivant, mais aussi en Ecologie en L3 SVT parcours Biodiversité et Ecologie et Plurisciences, mais aussi en Master SET BEE en présentiel et en téléenseignement. Il devra en particulier assurer les enseignements concernant la relation sol-plante intégrant la bioremédiation, notamment lors d'écoles de terrain.

Recherche :

Le candidat recruté s'intégrera dans l'équipe Diversité et Fonctionnement : des molécules aux écosystèmes (DFME) de l'UMR IMBE.

L'objectif de ce poste est de renforcer les compétences sur les interactions sol-eau-plantes en incluant une approche d'écologie chimique, en lien avec l'ensemble des membres de l'équipe travaillant sur le milieu continental. Il s'agit notamment d'améliorer les connaissances sur la relation entre biodiversité et fonctionnement des écosystèmes soumis aux changements environnementaux, incluant le changement climatique (e.g. stress hydrique aggravé) et les perturbations anthropiques (e.g. pollution industrielle). Cette thématique est au cœur des problématiques de l'équipe DFME pour évaluer la capacité de résilience des écosystèmes continentaux méditerranéens en lien avec la complexité de ces interactions.

Le candidat devra posséder des compétences en écologie des écosystèmes et en sciences du sol, avec des approches métabolomiques pour intégrer la plasticité des réponses du vivant aux changements environnementaux.

Le candidat devra s'investir dans les programmes existants. Il utilisera les plateformes expérimentales de terrain permettant d'étudier l'impact du changement climatique sur la relation biodiversité-fonctionnement, d'autres sites ateliers dont l'objectif est d'étudier la réponse des communautés aux pollutions anthropiques, mis en place par l'équipe, en plus d'études en mésocosmes.

Le maître de conférences que nous proposons de recruter devra pouvoir interagir avec l'ensemble des acteurs de nos programmes dans les disciplines de l'écologie, la chimie, la physiologie, la pharmacognosie au sein de DFME, de l'IMBE, et des autres structures avec lesquelles nous collaborons, relevant des EPST mais aussi du secteur privé, des collectivités publiques, afin de transférer les connaissances acquises vers la société civile.