

Campagne d'emplois 2021 RECRUTEMENT ATER

Composante (UFR, Ecole, Institut)	
Nom :	Institut OSU Pythéas
Localisation géographique du poste :	Aix-Marseille
Identification du poste à pourvoir	
Section(s) CNU :	67
Date prévisionnelle de prise de fonction :	01/09/2021
Durée (6 ou 12 mois) :	12 mois
Quotité (50 ou 100 %) :	100%
N° poste SIHAM (tableau campagne emploi 2021) :	5488
PROFIL	
Profil court du poste	
Structuration spatio-temporelle des écosystèmes, de la biodiversité et des paysages	
Job Profile	
Research Field EURAXESS	
http://ec.europa.eu/euraxess/index.cfm/jobs/jobsByResearchField Environmental sciences	
Enseignement	
Département d'enseignement :	OSU Institut Pythéas
Nom du directeur/de la directrice du département :	Bertrand Devouard
Tél :	
e-mail :	devouard@cerege.fr
Recherche	
Nom du laboratoire (acronyme) :	IMBE
Code unité (ex. UMR 1234) :	7263
Nom du directeur/de la directrice de laboratoire :	Catherine Fernandez
Tél :	+33 (0)4 13 94 49 30
e-mail :	catherine.fernandez@imbe.fr

Profil détaillé du poste :

Compétences particulières requises :

La maîtrise des outils de manipulation de gros jeux de données et d'analyses spatiales ainsi que des concepts théoriques en écologie spatiale sera essentielle. Des notions avancées en paléoécologie, biogéographie et phylogénie sont également appréciées.

Le candidat devra démontrer sa capacité à travailler en équipe et s'investir dans la vie du laboratoire.

Enseignement :

La personne recrutée permettra de répondre à des besoins cruciaux en enseignement, du L1 au M2. Elle pourra enseigner la biologie des organismes, l'écologie, et les statistiques. Elle devra s'investir à la fois dans l'offre de formation de la licence SVT, et de la mention de master BEE. Elle devra ainsi être capable de donner des enseignements d'écologie générale en licence tout comme des enseignements spécialisés sur l'écologie numérique ou les outils de l'écologie spatiale. Elle devra également mobiliser de bonnes compétences naturalistes et une maîtrise des stratégies d'échantillonnage pour des UE de licence comme de master, en TP ou lors des sorties ou écoles de terrain. Ainsi, par une bonne polyvalence en licence et des compétences spécifiques en analyse numérique, écologie spatiale, et modélisation en écologie la nouvelle personne recrutée constitue un fort soutien dans des secteurs de l'offre de formation.

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 reconstruction des paléo-écosystèmes jusqu'à leur devenir dans le contexte du changement global en proposant des méthodes de conservation/restauration.

La personne recrutée intégrera l'équipe « Paléoenvironnements et Processus Macroécologiques » et renforcera le lien entre différentes équipes du laboratoire via les thèmes fédérateurs ainsi qu'avec des laboratoires de l'OSU Pythéas ou d'autres composantes AMU.

La conservation de la faune et de la flore de la région Méditerranéenne, à la fois hotspot de biodiversité et fortement impactée, notamment par les activités anthropiques, est un véritable défi face aux changements globaux. Actuellement, un consensus émerge sur le fait que la structuration des communautés ne peut être comprise sans prendre en compte les contextes biogéographiques et historiques. L'intégration d'approches rétrospectives, actuelles et prospectives, sur des échelles spatiales et temporelles variées, est donc importante pour prédire les réponses aux changements environnementaux futurs, et ainsi fournir une base factuelle pour la conservation. La personne recrutée travaillera en interaction avec les macroécologues, biogéographes, phylogéographes et paléoécologues de l'IMBE et développera une recherche inter-disciplinaire sur les interactions entre l'homme, le climat et l'environnement ainsi que leurs rôles dans la structuration des écosystèmes, de la biodiversité et des paysages. Elle travaillera notamment sur la dynamique à long terme des assemblages floristiques dans le bassin Méditerranéen et devra mettre en œuvre plusieurs procédures numériques et techniques analytiques pour détecter les patrons spatiaux majeurs et récurrents dans les changements de végétation, la biodiversité, les assemblages et le turn-over en considérant différentes périodes. Il s'agira notamment de caractériser les changements de diversité taxonomique, phylogénétiques et fonctionnels dans le temps et l'espace en Méditerranée, et d'étudier les processus à l'origine de ces patrons spatiaux à plusieurs échelles spatio-temporelles, et tout particulièrement de définir l'importance des facteurs passés et contemporains, naturels et anthropiques. L'intégration de la dimension historique, fondamentale pour décrypter et évaluer les rôles respectifs de l'environnement, des interactions et de la neutralité dans les assemblages, la composition et la structure spatiale des communautés végétales, pourra se baser notamment sur des données paléoécologiques à long terme issues d'analyses polliniques détaillées de séquences continues couvrant les derniers 18 000 ans, présentes dans l'European Pollen Database, base de données hébergée et gérée par l'IMBE et AMU.

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