

Numéro dans le SI local :	50865
Référence GESUP :	1776
Corps :	Maître de conférences
Article :	26-I-1
Chaire :	Non
Section 1 :	67-Biologie des populations et écologie
Section 2 :	
Section 3 :	
Profil :	Analyse des données écologiques et statistiques spatiales
Job profile :	Data analysis and spatial statistics in ecology and environmental sciences
Research fields EURAXESS :	Biological sciences Demography Environmental science
Implantation du poste :	0134009M - UNIVERSITE AIX-MARSEILLE
Localisation :	MARSEILLE St Jerome
Code postal de la localisation :	13
Etat du poste :	Vacant
Adresse d'envoi du dossier :	JARDIN DU PHARO 58 BOULEVARD CHARLES-LIVON 13284 - MARSEILLE CEDEX 07
Contact administratif : N° de téléphone : N° de Fax : Email :	VERONIQUE GRANDJEAN ADJOINTE BUREAU PERSONNELS ENSEIGNANTS 0486090817 0486136159 04 drh-demeter-ec@univ-amu.fr
Date de prise de fonction :	01/09/2017
Mots-clés :	écologie ;
Profil enseignement : Composante ou UFR : Référence UFR :	OSU INSTITUT PYTHEAS
Profil recherche : Laboratoire 1 :	UMR7263 (201220339K) - Institut méditerranéen de biodiversité et d'écologie marine et continentale
Dossier Papier	NON
Dossier numérique physique (CD, DVD, clé USB)	NON
Dossier transmis par courrier électronique	NON e-mail gestionnaire
Application spécifique	OUI URL application https://app.univ-amu.fr/Demeter?cmp=30

Poste ouvert également aux personnes 'Bénéficiaires de l'Obligation d'Emploi' mentionnées à l'article 27 de la loi n° 84-16 du 11 janvier 1984 modifiée portant dispositions statutaires relatives à la fonction publique de l'Etat (situations de handicap).

Le profil détaillé se trouve en page 2 et suivantes

Campagne d'emplois 2017
RECRUTEMENT ENSEIGNANT-CERCHEUR

Composante (UFR, Ecole, Institut)					
Nom : OSU Institut Pythéas					
Localisation géographique du poste : Campus St-Jérôme					
Identification du poste à pourvoir					
Section(s) CNU (si plusieurs sections, préciser l'ordre de publication) : 67					
Date de prise de fonction :		01/09/2017			
N° poste national (tableau campagne emploi 2016) :		1776			
N° poste Harpège (tableau campagne emploi 2016) :		50865			
PR		MCF			
2 ^{ème} classe		<input type="checkbox"/>	Classe normale		X
1 ^{ère} classe		<input type="checkbox"/>			
Classe exceptionnelle		<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	X
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"/>			

PROFIL					
Profil court du poste (Attention saisie dans Galaxie limitée à 2 lignes et 255 signes au maximum) :					
Analyse des données écologiques et statistiques spatiales					
Libellé discipline traduit en anglais (obligatoire) :					
Population biology and ecology ; biostatistics					
Profil court du poste traduit en anglais (obligatoire) :					
Data analysis and spatial statistics in ecology and environmental sciences					
Champ(s) disciplinaire(s) EURAXES* (obligatoire) :					
Biological sciences / Demography / Environmental sciences					

Enseignement					
Département d'enseignement :		OSU Institut Pytheas			
Nom du directeur du département :		Bruno Hamelin			
Tél :					
e-mail		bruno.hamelin@univ-amu.fr			
Recherche					
Nom du laboratoire (acronyme) :		IMBE			
Code unité (ex. UMR 1234)		UMR 7263			
Nom du directeur de laboratoire :		Thierry Tattoni			
Tél :		+33 (0)4 91 28 84 26			
e-mail :		thierry.tattoni@imbe.fr			

Profil détaillé

Compétences particulières requises :

Le candidat devra justifier d'une formation concernant l'écologie générale avec une solide expérience dans l'étude de la biodiversité (organisation, évolution, fonctionnement) avec des compétences reconnues en biostatistiques et en analyse des données, ainsi que dans la modélisation spatiale et/ou temporelle des phénomènes environnementaux et écologiques.

Enseignement :

La personne recrutée interviendra dans les enseignements de statistique des licences SVT et Biologie, en cours et TD (statistiques descriptives, probabilités, variables aléatoires discrètes et continues, lois de probabilités usuelles, lois conjointes, conditionnelles et marginales, estimation et introduction aux tests d'hypothèses). Il interviendra aussi au niveau du master SET dans les enseignements de modélisation appliquée à l'environnement et l'écologie (modèles théoriques, mécanistes, probabilistes, analyses de données). La maîtrise des systèmes d'information géographique et du logiciel R est indispensable.

Filières de formations concernées : L1-L2-L3 SVT ; M1-M2 Sciences de l'environnement terrestre ; Ecole doctorale en sciences de l'environnement.

Recherche :

Discipline : Biologie des populations et écologie, biostatistiques

L'objectif est de développer de nouvelles méthodes statistiques autour de la modélisation spatiale et/ou temporelle de phénomènes environnementaux, notamment pour les milieux aquatiques continentaux. Ces thèmes sont à considérer dans un sens large et concerne des approches mécanistes, probabilistes ou d'analyse de données. Actuellement positionné au sein de l'axe « Vulnérabilité des systèmes écologiques », les développements statistiques attendus concernent plus particulièrement la modélisation des processus spatiaux, de la dynamique des populations jusqu'aux interactions biotiques, ainsi que l'analyse de séries chronologiques. La personne recrutée, par son aptitude à concevoir des modèles reliant différents écosystèmes en interaction, préférentiellement au niveau du paysage, justifiera pleinement son rôle au sein de la future équipe « vulnérabilité des systèmes écologiques », tout en apportant un soutien sensible aux travaux relevant de la paléoécologie, de l'écologie évolutive et des approches fonctionnelles.