

**Campagne d'emplois 2017
RECRUTEMENT ENSEIGNANT-CHERCHEUR**

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) :	

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 Tatoni
Tél :	+33 (0)4 91 28 84 26
e-mail :	thierry.tatoni@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.