

Profil du poste MCF-0911101C, non confirmé

Définition du poste :

Maître de conférences
Établissement : Université Paris XI
Poste numéro 0705 (numéro non confirmé)
Poste publié en section 67 (Biologie des populations et écologie)

Profil du poste :

Laboratoire d'accueil UMR 8079 Ecologie, Systématique et Evolution

Lieu d'enseignement Université Paris XI

Mots clés Ecosystèmes et écotoxicologie

Page Web décrivant le laboratoire <http://www.ese.u-psud.fr/>

Profil détaillé Enseignement

- filières de formation concernées

Le maître de conférence recruté participera aux enseignements d'Ecotoxicologie des Masters d'Environnement et d'Ecologie. Il participera aussi aux enseignements d'Ecologie générale en Masters (M1 et M2) et en Licence (L2 et L3).

- objectifs pédagogiques et besoin d'encadrement

L'Ecotoxicologie est un domaine où les étudiants en Ecologie ou Environnement peuvent trouver des débouchés. Il est donc important qu'ils reçoivent un enseignement de qualité dans ce domaine d'autant que l'offre en France est particulièrement rare.

L'Université Paris-Sud a une très forte réputation dans ces domaines grâce à la présence d'un groupe de recherche particulièrement actif. Cependant le départ des deux enseignants-chercheurs nécessite un recrutement rapide dans ce domaine pour que l'UPS renforce sa position dans ce secteur.

Recherche

L'écotoxicologie a été beaucoup abordée au niveau de l'individu mais peu en relation avec le fonctionnement des écosystèmes. Or les polluants présents et leurs dérivés peuvent avoir des conséquences importantes sur leur fonctionnement. Par ailleurs, les polluants peuvent servir de marqueurs pour étudier les flux de matières dans les écosystèmes et être comparés à d'autres marqueurs comme les isotopes stables par exemple. Enfin, une approche de modélisation du fonctionnement des chaînes trophiques est indispensable pour évaluer l'impact de ces polluants sur ces chaînes. Deux écosystèmes-modèles sont envisagés, d'une part des mésocosmes sur la station de Foljuif et d'autre part l'écosystème « Camargue » qui est étudié depuis plusieurs années. Le maître de conférence devra avoir des connaissances en écotoxicologie et en écologie.

Qui contacter :

Prénom et Nom Jean-Marc Jallon, Président Commission de Spécialistes 67
E-mail Jean-Marc.Jallon@ibaic.u-psud.fr
Adresse postale, téléphone IBAIC
Bâtiment 446
Université Paris-Sud
91405 ORSAY Cedex
Téléphone : 01.42.11.48.30 / 01.69.15.74.61
Télécopie : 01.46.77.90.61 / 01.69.15.77.26

Autre contact :

Prénom et Nom Pierre-Henri Gouyon, directeur ESE
E-mail pierre-henri.gouyon@ese.u-psud.fr
Adresse postale, téléphone Laboratoire d'Ecologie, Systématique et Evolution
Bâtiment 362
Université Paris-Sud
91405 ORSAY Cedex
Téléphone : 01.69.15.56.60 / 72.22
Télécopie : 01.69.15.73.53

Troisième contact :

Prénom et Nom Geneviève Lemaire, Présidente Département de Biologie
E-mail genevieve.lemaire@bbmpc.u-psud.fr
Adresse postale, téléphone Institut de Biochimie et de Biophysique Moléculaire et Cellulaire
Bât 430
Université de Paris-Sud
91405 ORSAY CEDEX
Téléphone : 01.69.15.79.58
Télécopie : 01.69.85.37.15

Ces données ont aimablement été saisies par Jocelyne.Morvan@drh.u-psud.fr.