

# CAMPAGNE D'EMPLOIS 2018

## FICHE DE POSTE

Composante : <b>Sciences et Technologie</b> Laboratoire : <b>LEESU</b>	Localisation de l'emploi demandé : <b>Campus Centre</b>
---	--

<b>Identification de l'emploi</b>	
Nature de l'emploi (PR, MCF, 2 <sup>nd</sup> degré) : <b>PR</b>	
Poste n° : <b>0778</b>	Discipline CNU ou 2 <sup>nd</sup> degré: <b>67/64</b>
N° Galaxie (renseigné par la DRH) :	
Etat du poste : <input type="checkbox"/> Vacant	<b>X Susceptible d'être vacant</b>
Date de la vacance du poste : <b>01/11/2017</b>	
Profil du poste : <b>Microbiologie et écotoxicologie</b>	
<u>Uniquement pour les enseignants chercheurs :</u>	
<b>Job profile</b> (profil en anglais pour Galaxie) : Microbiology and ecotoxicology	
<b>Research Fields EURAXESS</b> (se référer à la liste des champs de recherche européens): <b>Environmental sciences</b>	
<b>Mots-clés</b> (se référer à la liste) : Microbiologie des sols et de l'eau, Biochimie microbienne, Santé environnementale, Écotoxicologie, Micropolluants	
<b>Nature du concours</b> (article de publication) (se reporter aux articles 46 et 26 du décret n°84-431 du 6 juin 1984 modifié) :	

### Enseignement :

Le.la nouveau.elle professeur.e recruté.e assurera ses missions à la Faculté des Sciences et Technologie afin de subvenir aux besoins d'enseignement (CM, TD et TP) en microbiologie/biochimie dans les parcours tels que Chimie-Biologie et Biologie-Santé des années de L1 à L3 de la mention de Licence de Science de la Vie et de la Terre (SVT). Il.elle participera à l'enseignement (CM, TP) dans différents Masters : STA2E (tous parcours), SGE (parcours SAGE), Chimie... portés par la composante et en lien étroit avec ses thématiques de recherche.

Le.la candidat.e retenu.e soutiendra les efforts d'innovation pédagogique en sciences et technologie au travers de ses activités d'enseignement où il.elle développera de nouvelles approches pédagogiques.

La personne recrutée intégrera le Champ Disciplinaire de Biologie, regroupant plusieurs équipes pédagogiques recouvrant les sections CNU 64 à 69. Le Champ disciplinaire de Biologie bénéficie de plateaux technologiques équipés de manière à offrir une formation

pratique en biologie, complète et de haut niveau, aux étudiants de la licence 1 jusqu'au master 2. La personne recrutée pourra en outre s'appuyer sur une équipe de BIATSS assurant le fonctionnement des plateaux techniques.

**Lieu principal d'exercice** (site, adresse, code postal) :

Campus Centre – 61 avenue du Général de Gaulle – 94010 CRETEIL

**Equipe pédagogique:** Biologie

**Nom directeur département:** Josette CADUSSEAU

**Email :** josette.cadusseau@inserm.fr

**Tél. :** 0149 81 37 10

**URL dépt. (facultatif):**

### **Recherche :**

La thématique développée par le/la candidat(e) s'intégrera dans les axes de recherche du LEESU, notamment au travers de participations aux projets de recherche en cours. Il/Elle développera aussi une activité de recherche novatrice et interdisciplinaire autour de l'axe environnement-santé, et en particulier en s'intéressant aux déterminants de la biodisponibilité et aux impacts écotoxicologiques de micropolluants dans les environnements urbains (éléments traces métalliques, polluants organiques émergents, ...). L'impact des micropolluants métalliques et organiques sur les diversités fonctionnelles et moléculaires des macro- et micro-organismes du sol ou aquatiques dans les milieux urbains et péri-urbain anthropisés sera étudié.

La personne recrutée s'intéressera par exemple à l'impact des rejets urbains de temps de pluie et de temps sec sur le fonctionnement des procédés de traitement biologiques des eaux usées et pluviales, et sur le fonctionnement des techniques alternatives de filtration et rétention des eaux pluviales. Les friches urbaines et leur réhabilitation pourraient aussi être abordées en terme d'impact des micropolluants sur le fonctionnement biologique des sols ainsi que la proposition, l'évaluation et la mise en place de procédés de restauration écologiques dans un contexte de développement durable.

**Lieu principal d'exercice** (site, adresse, code postal) :

Campus Centre – 61 avenue du Général de Gaulle – 94010 CRETEIL

**Laboratoire d'accueil :** LEESU

**Nom directeur labo:** Régis MOILLERON

**Tél. :** 01 45 17 16 22

**Email :** moilleron@u-pec.fr

**URL labo (facultatif):**