



## RECRUTEMENT/STAGE

Titre du poste/stage à pourvoir :

### **ATER à l'Université Paris Est Créteil (Faculté des Sciences et Technologie) en Diversité génétique et fonctionnelle des organismes du sol Sections 66/67/68**

**Descriptif du poste (missions, activités, compétences, contexte) :**

**Lieu principal d'exercice :** Faculté des Sciences, 61 Avenue du Général De Gaulle, 94000 CRETEIL

**Recherche au sein de l'Institut d'Ecologie et des Sciences de l'Environnement de Paris :**

Pour ses activités de recherche, le/la candidat.e intégrera l'équipe BIODIS de iEES-Paris. Les principales questions de recherche de cette équipe s'articulent autour des interactions biotiques et abiotiques dans les sols, et entre micro- et macroorganismes, sous l'effet de facteurs contraignants de divers ordres : évolutifs, anthropiques et climatiques. Les impacts de ces facteurs contraignants sur le fonctionnement des sols sont abordés à travers les propriétés physico-chimiques des sols, la biodiversité, la distribution des organismes et de leurs fonctions. Les approches de génomique et de métagénomique y sont largement utilisées pour la caractérisation des populations et des communautés dans les sols ou en interaction avec la faune du sol (mutualismes, régimes trophiques). Une compétence dans l'analyse de l'expression des gènes liés aux cycles biogéochimiques ou liés aux cycles des contaminants sera également appréciée.

**Enseignement :**

Le/la candidat.e interviendra principalement dans les enseignements théoriques (TD) et pratiques (TP) en Licence SVT (Sciences de la Vie et de la Terre).

En Licence SVT, il/elle participera aux enseignements par ordre décroissant de volume horaire :

L2 SVT : UE Génétique 1 (TD)

L1 CSV-SVT : UE de Biologie des Organismes Végétaux (TD)

L3 SVT : UE Biologie Moléculaire 2 (TD)

L1 CSV-SVT : UE de Méthodologie expérimentale en biologie et chimie (TP)

L2 SVT : UE Bases de Physiologie végétale (TP et TD)

Pour la réalisation de ses missions, le/la candidat.e intégrera une équipe pédagogique qui mettra à sa disposition les supports de cours ad hoc, pour la réalisation des TD et des TP, Il/elle bénéficiera

<https://iees-paris.fr>



# INSTITUT D'ÉCOLOGIE ET DES SCIENCES DE L'ENVIRONNEMENT DE PARIS

S-U UMR 113 - CNRS UMR 7618 - INRAE UMR 1392 - IRD UMR 242 - UNIV. DE PARIS UMR 113 - UNIV. PARIS EST CRETEIL UMR 7618

de tous les moyens et équipements disponibles sur le plateau technique de biologie. Il/elle apportera son expertise pour faire évoluer les dispositifs pédagogiques et les contenus vers des apprentissages par compétences.

**Durée du contrat : 10 mois, 01/11/2024-31/08/2025**

**Date limite pour postuler : 13 mai 2024**

**Lien web si parution externe (site web du concours/site web de la mobilité) : <https://www.upec.fr/fr/enseignant-e-chercheur-e/travailler-a-l-upec/campagne-de-recrutement-ater-2024>**

**Mots-clefs : sols, organismes, interactions, génétique, biologie moléculaire**

---

<https://iees-paris.fr>

