

RECRUTEMENT

ATER en physiologie végétale (section 66)

[Descriptif du poste \(missions, activités, compétences, contexte\) :](#)

Recherche

Le/la candidat.e effectuera sa recherche dans l'équipe EcoPhyS (Ecophysiologie Moléculaire de la Plante sous Stress) de l'Institut d'Ecologie et des Sciences de l'Environnement de Paris (iEES – Paris) qui s'attache à étudier les réponses des plantes aux contraintes abiotiques de l'environnement, avec une approche intégrative. Il/elle sera impliqué.e dans le suivi et l'étude de la réponse intégrée des plantes à des stress combinés abiotiques (par exemple ozone et sécheresse), avec une prise en compte de la composante biotique de l'environnement. Les réponses seront étudiées à l'échelle cellulaire (homéostasie redox, protéolyse) et de la plante entière (échanges gazeux, statut hydrique, fluorescence de la chlorophylle).

Enseignement :

Le/la candidat.e interviendra principalement dans les enseignements théoriques (TD) et pratiques (TP) en Licence de Sciences de la Vie et de la Terre (SVT), en Licence de Chimie – Sciences de la Vie (C-SV) et en Master de Sciences et Technologie de l'Agriculture, de l'Alimentation et de l'Environnement (STA2E).

En Licence SVT et C-SV, il/elle participera aux TD et TP des enseignements de Biologie et Physiologie végétales et de Biotechnologie végétale. En Master, il/elle participera aux enseignements des Masters 1 STA2E (UE Production et analyses de Biomolécules, TP de Production de protéines recombinantes).

L1 CB-SVT : UE Méthodologie expérimentale en Biologie et en Chimie

L3 SVT (parcours BE) et C-SV : TP et TD de Biotechnologie végétale ; Diversité, Evolution des Végétaux et Interactions Biotiques

M1 STA2E (ARSA, IBE, BIOMICs) : UE Production et analyses de biomolécules (TP)

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 de tous les moyens et équipements disponibles sur le plateau technique de biologie.

- **Lieu principal d'exercice** (site, adresse, code postal) : Faculté des Sciences, 61 Avenue du Général De Gaulle, 94000 CRETEIL
- **Equipe pédagogique** : Sciences du végétal (resp J. Leymarie) au sein du Champ disciplinaire de BIOLOGIE (resp : P. Albanese)
- **Equipe de recherche**, EcoPhyS, resp J. Leymarie

[Durée du contrat](#) : 9 mois éventuellement renouvelable, à partir de décembre 2022

[Date limite pour postuler](#) : 15 octobre 2022

Lien web si parution externe (site web du concours/site web de la mobilité) :

Mots-clefs : Physiologie végétale, plantes, stress, biochimie, biotechnologie

Interlocuteur pour cette offre :

LEYMARIE Juliette

N° de téléphone : 01 45 17 14 66

Mél : juliette.leymarie@u-pec.fr