

Poste d'ATER à l'Université Paris Est Créteil (Faculté des Sciences et Technologie) en sciences du végétal

Période : 1er septembre 2021 – 31 août 2022

Section : 66

Susceptible d'être vacant

Intitulé du poste : Physiologie végétale

Enseignement :

Ce poste comporte une charge d'enseignement de 192h (équivalent TD) partagée entre les filières de Licence SVT (Sciences de la Vie et de la Terre) et le Master 1 STA²E (Sciences et Technologies de l'Agriculture, de l'Alimentation et de l'Environnement) de la Faculté des Sciences et Technologie de l'UPEC.

Le.la candidat.e interviendra essentiellement dans les enseignements théoriques (TD) et pratiques (TP) de « bases de physiologie végétale » en L2 SVT, de « physiologie végétale approfondie » en L3 SVT, de biotechnologie végétale en L3 SVT.

En Master 1, il.elle participera aux enseignements des UE de « Production et analyse des biomolécules » et d' « écophysiologie végétale ».

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 particulièrement impliqué.e dans des études écophysiologiques à l'échelle de la plante entière ou des interactions entre organismes, les questions de recherche étant centrées sur des stress combinés biotiques ou abiotiques (par exemple ozone et sécheresse).

Le.la candidat.e apportera son expertise au sujet des interactions biotiques en particulier au niveau des métabolismes carboné et azoté. Il-elle devra être compétent en conception et suivi d'expérimentations végétales avec instrumentation et acquisition et traitement de données. La connaissance des techniques de mesure des échanges gazeux à l'échelle de la plante seront appréciées.

Contacts :

Juliette Leymarie, resp. équipe EcophyS, (juliette.leymarie@u-pec.fr)

Patricia Albanese, resp. champ disciplinaire de Biologie (albanese@u-pec.fr)

Candidature : Les candidatures seront ouvertes sur le site recrutec de l'UPEC.