

**L'Université Paris Est Créteil et le laboratoire IEES Paris recrute
un-e assistant-e ingénieur-e en expérimentation et instrumentation biologiques**

L'assistant-e ingénieur-e sera impliqué-e dans le projet de recherche de l'équipe EcoPhyS visant à identifier les réponses adaptatives des végétaux aux contraintes abiotiques (éléments traces, contrainte hydrique, ozone troposphérique). Il aura pour mission la production des plantes étudiées par l'équipe, l'application des traitements et la collecte des échantillons. Il-elle prendra part aux analyses moléculaires à réaliser sur les échantillons et participera aux campagnes d'expérimentation végétale sur le terrain. L'assistant-e ingénieur-e sera intégré-e à l'équipe pédagogique d'enseignement des Sciences du Végétal (préparation de travaux pratiques de Biologie, Physiologie et Biotechnologie végétales, en Licence et Master). Il-elle aura en charge la fonction d'assistant de prévention (après formation si nécessaire).

Profil recherché :

- Connaissances en Biologie végétale et des compétences spécialisées, adaptées à la thématique du laboratoire en **Physiologie végétale**, **Biologie moléculaire** (techniques de l'ADN recombinant, qPCR), **Biochimie** (extraction de protéines fonctionnelles, mesures d'activités enzymatiques, analyses western), culture *in vitro* de tissus végétaux et cellules végétales.
- Connaissance de la réglementation en matière d'**hygiène et de sécurité**.
- Polyvalence, participation soutenue au fonctionnement de l'équipe.

Lieu d'activité : Créteil, Campus centre de l'UPEC

Poste vacant, ouvert aux titulaires ou contractuels (ouverture ultérieure du poste au concours).

Contact : J. Leymarie - juliette.leymarie@u-pec.fr