

OFFRE D'EMPLOI UMR ECOSYS

Main d'œuvre Occasionnelle sur la période de juin et juillet 2025 (2 mois)

Technicien-ne en expérimentations végétales

L'Institut National de Recherche pour l'Agriculture, l'Alimentation et l'Environnement (INRAE) est un établissement public de recherche rassemblant une communauté de travail de 12 000 personnes, avec plus de 200 unités de recherche et 42 unités expérimentales implantées dans toute la France. INRAE se positionne parmi les tous premiers leaders mondiaux en sciences agricoles et alimentaires, en sciences du végétal et de l'ani-mal. Ses recherches visent à construire des solutions pour des agricultures multi-performantes, une alimentation de qualité et une gestion durable des ressources et des écosystèmes.

VOTRE MISSION ET VOS ACTIVITÉS

■ Vous serez accueilli-e au sein de l'UMR EcoSys (<https://www6.versailles-grignon.inrae.fr/ecosys/>), qui réunit environ 150 personnes sur le Campus Agro Paris Saclay, à Palaiseau (Essonne), et plus précisément au sein de l'équipe Eco&Phy (Ecophysiologie et Physico-chimie de l'atmosphère)

Sous la responsabilité de deux techniciens, et en étroite relation avec les chercheurs, ingénieurs et autres techniciens de l'unité, vous contribuerez à la mise en place, au suivi et à l'exploitation des expérimentations réalisées en conditions extérieures. Vous travaillerez sur des plantes cultivées au champ et en serre, sur les sites de Orsonville (Yvelines) et de Palaiseau.

Les expérimentations d'écophysiologie dans lesquelles vous serez impliqués traitent du fonctionnement des plantes en association d'une culture (cameline ou colza) avec une légumineuse (de rente i.e. lentille ou de service i.e. féverole). Dans le but de mieux comprendre et d'optimiser la réussite de cette pratique agroécologique en plein essor, nous cherchons à caractériser expérimentalement la réponse des plantes à l'association, en analysant leur structure aérienne et racinaire ainsi que des variables de croissance (surface, biomasse) et de métabolisme azoté et carboné (teneur en carbone et azote). Pour cela, des expérimentations ont lieu au champ (cameline-lentille ; avec caractérisation de la partie aérienne) et en serre (colza-féverole ; cameline-lentille ; avec caractérisation des parties aériennes et racinaires grâce à un dispositif spécifique permettant l'accès au système racinaire).

Au sein d'une petite équipe d'une dizaine de personne regroupant techniciens, stagiaires, ingénieurs et scientifiques, la personne recrutée participera au suivi de ces expérimentations et à des prélèvements réguliers pour caractériser l'évolution des plantes.

- Vous serez impliqué-e dans ces interventions à partir de modes opératoires définis :
- Préparation du matériel nécessaire aux activités expérimentales
 - Observation, mesures et notations du développement des plantes et caractérisation de leur environnement (profils de lumière au sein du peuplement)
 - Participation aux prélèvements de plantes et mesures sur les échantillons (comptage, pesée, planimétrie...)
 - Traitement des échantillons (dépouillement, mise en étuve, broyage, pesée, préparation pour les analyses chimiques, battage, conditionnement)
 - Participation ponctuelle à d'autres expérimentations végétales au sein de l'équipe (ex. récolte de plantes de blé sur le dispositif ICOS <https://ecosys.versailles-saclay.hub.inrae.fr/activites-phares/icos>)

- Conditions particulières d'activité :

Travail physique, en extérieur ou en laboratoire, horaires possiblement décalés.

LE PROFIL QUE NOUS RECHERCHONS

- Formation recommandée : de BAC à BAC+3, formation agricole appréciée mais pas obligatoire, permis B est un plus
- Connaissances souhaitées : Grandes cultures
- Expérience appréciée : Travaux agricoles
- Aptitudes recherchées : Esprit d'équipe, bonne condition physique, rigueur, motivation

↳ Modalités d'accueil

- Unité : EcoSys
- Code postal + ville : 91120 Palaiseau
- Type de contrat : MOO, 35h hebdomadaires
- Durée du contrat : 2 mois
- Date d'entrée en fonction : 2 juin
- Rémunération : SMIC

↳ Modalités pour postuler

Transmettre une lettre de motivation et un CV à :
Marie-Reine Hoffmann et Léo Tumoine avant le
22 avril 2025

- Par e-mail :

marie-reine.hoffmann@inrae.fr
leo.tumoine@inrae.fr