RÉPUBLIQUE FRANÇAISE
Liberté Égalité Fraternité

INRAE

OFFRE D'EMPLOI

Technicien.ne en agronomie – expérimentation en productions 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 268 unités de recherche, de service et expérimentales, implantées dans 18 centres sur toute la France. INRAE se positionne parmi les tout premiers leaders mondiaux en sciences agricoles et alimentaires, en sciences du végétal et de l'animal. 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 AGIR localisée sur le Centre INRAE de Toulouse à Auzeville (31). L'UMR AGIR réalise des recherches finalisées pluridisciplinaires pour soutenir le développement durable de l'agriculture dans le cadre de l'agroécologie. Cette UMR est composée de 3 équipes de recherche, dont une équipe travaillant à l'échelle des systèmes agroécologiques (Systeme), une équipe sur la méthodologie en contexte incertain (Inari), et une équipe d'économie et sciences sociales et humaines (Odycée).

Le.la technicien.ne sera affecté.e à l'équipe Système dans le cadre du projet de recherche BAGHEERA (2025-2029) et sera amené.e à effectuer quelques séjours au CESBIO pour interagir avec les chercheurs et ITA du laboratoire. C'est un projet financé par l'agence de l'eau Adour-Garonne et qui a pour objectif d'acquérir des connaissances sur les performances agronomiques, économiques, environnementales et sociales de systèmes de culture mobilisant les principes de l'agroécologie avec un focus particulier sur l'évaluation des effets de ces systèmes sur le fonctionnement agro-hydrologique de parcelles et de bassins versants pilotes.

Les principales missions du poste, qui fonctionnera en binôme de technicien.ne.s, s'articuleront autour du volet expérimentations à la ferme du projet BAGHEERA visant à comparer des systèmes en agriculture (biologique) de conservation des sols (ACS et ABC) à des systèmes en labour en grandes cultures.

En collaboration étroite avec l'ingénieur et les chercheur.euse.s impliqué.e.s sur le projet, le.la technicien.ne mettra en place et suivra des expérimentations en parcelles chez des agriculteur.ice.s des régions Occitanie et Nouvelle-Aquitaine. Il.elle sera en charge de l'installation des capteurs de suivis sur les parcelles, de l'acquisition des données sur les plantes et le sol (prélèvements, observations et utilisation/maintenance de capteurs), des calculs de certaines variables et contribuera à l'organisation de l'archivage informatique.

Ce dispositif d'expérimentation à la ferme a comme contrainte des déplacements fréquents et parfois sur plusieurs jours pour couvrir le territoire de l'étude qui correspond au Bassin Adour-Garonne. Cette thématique de recherche amènera le.la technicien.ne à interagir avec les agriculteur.ice.s qui mettent à disposition des parcelles.

Il.elle travaillera la plupart du temps en binôme ou en équipe avec les autres membres de l'équipe technique. Il.elle sera également amené.e à travailler ponctuellement sur d'autres projets de l'équipe Système et du CESBIO chez des agriculteur.ice.s et à la station expérimentale d'Auzeville.

Le.la technicien.ne sera amené.e à participer aux réunions mensuelles de l'équipe Systeme où sont abordées les questions scientifiques et organisationnelles. Il.elle participera aux réunions hebdomadaires de l'équipe technique.

- Vous serez plus particulièrement en charge de :

    - Collecter les données sur les parcelles expérimentales en suivant un protocole (prélèvements de végétaux, de sol, mesures à l'aide de capteurs, notations, observations…)
    - Installer et désinstaller régulièrement les capteurs (notamment des sondes de suivi des dynamiques hydriques dans les sols) positionnés dans les parcelles chez les agriculteur.ice.s pour permettre les opérations agricoles
    - Traiter des échantillons en halle technique ou laboratoire
    - Participer au contrôle et suivi des données de capteurs d'humidité du sol et de stations météorologiques
    - Contact régulier avec les agriculteur.ice.s pour planifier les campagnes de relevés
    - Planifier et organiser les campagnes de prélèvements : préparer le matériel, les zones de stockage, les documents d'identification et de notation, anticiper les déplacements
    - Mettre en forme les données, les saisir numériquement et les transmettre
    - Tenir un cahier de laboratoire (dates, types de prélèvements, matériel)
    - Assurer la gestion des stocks et commandes de matériels, consommables et semences

- Conditions particulières d'activité : déplacements fréquents et travail en extérieur

LE PROFIL QUE NOUS RECHERCHONS

- Formation recommandée : BTS (APV ou équivalent)

- Connaissances souhaitées :

    - Notions de base en agronomie, physiologie végétale, pédologie
    - Connaissance des protocoles de base mis en œuvre en expérimentation agronomique

- Aptitudes recherchées :

    - Permis B indispensable (le passage du permis B96 sera réalisé à l'arrivée dans l'équipe)
    - Goût prononcé pour l'expérimentation agronomique en extérieur
    - Motivé.e par des déplacements fréquents sur le Bassin Adour-Garonne (régions Nouvelle Aquitaine et Occitanie)
    - Communiquer et gérer les relations avec les interlocuteurs internes et externes
    - Planifier et adapter ses activités en fonction des calendriers d'expérimentation
    - Rigueur méthodologique, capacité d'analyse, qualité d'écoute
    - Sens du travail en équipe
    - Réactivité et capacité d'adaptation

VOTRE QUALITE DE VIE À INRAE

En rejoignant INRAE, vous pourrez bénéficier selon le type de contrat :

- jusqu'à 30 jours de congés + 15 RTT par an (pour un temps plein)
- d'un soutien à la parentalité : CESU garde d'enfants, prestations pour les loisirs ;
- de dispositifs de développement des compétences : formation, conseil en orientation professionnelle ;
- d'un accompagnement social : conseil et écoute, aides et prêts sociaux ;
- de prestations vacances et loisirs : chèque-vacances, hébergements à tarif préférentiel ;
- d'activités sportives et culturelles ;
- d'une restauration collective.

↘ Modalités d'accueil

- Unité: AGIR
- Code postal + ville : 31320 Castanet-Tolosan
- Type de contrat : CDD
- Durée du contrat : 42 mois
- Date d'entrée en fonction : 09/2025
- Rémunération : selon grille de la fonction publique et en fonction de l'expérience

↘ Modalités pour postuler

Transmettre une lettre de motivation et un CV à :

Adrien Jouglet, Lionel Alletto et Vincent Bustillo

- Par e-mail : adrien.jouglet@inrae.fr ; lionel.alletto@inrae.fr ; vincent.bustillo@iut-tlse3.fr

✖ Date limite pour postuler : 15/06/2025