OFFRE CDD TECHNICIEN BIOCHIMISTE
6 MOIS (avril-septembre 2025)

Employeur
Plateforme Biochem-Env
INRAE, Unité ECOSYS
Campus Agro, 22 place de l'agronomie
91120 Palaiseau

Environnement de travail
La personne recrutée travaillera au sein de la plateforme Biochem-Env (http://www.biochemenv.fr) de l'unité ECOSYS (https://ecosys.versailles-saclay.hub.inrae.fr/), sur le site de Palaiseau. Il (elle) exercera ses activités sous la responsabilité d'un assistant ingénieur et d'un ingénieur d'étude dans le cadre des programmes de recherche impliquant la plateforme. Il (elle) aura pour mission de mettre en œuvre des techniques de biochimie environnementale (mesure d'activités enzymatiques sur une plateforme robotisée) adaptées à l'étude de la réponse des communautés microbiennes des sols aux pratiques de l'agroécologie.
Il (elle) participera au fonctionnement des équipements (robots, lecteurs…), à la saisie et à la gestion des données produites, et pourra être amené à en faire une première analyse. Il (elle) participera également aux campagnes de prélèvements de sols sur le terrain.
Une première expérience de 2/3 ans en laboratoire serait un plus.

Activités
-Mettre en œuvre un ensemble de techniques de dosages biochimiques
-Rassembler et mettre en forme les résultats des expériences
-Actualiser si besoin les protocoles techniques
-Tenir un cahier de laboratoire
-Préparer l'appareillage et effectuer les contrôles et réglages systématiques
-Intégrer le système qualité-prévention de la plateforme
-Appliquer les réglementations du domaine d'étude

Compétences recherchées
-Connaissances générales de la biologie/biochimie si possible en lien avec l'environnement
-Notion de bases en analyses statistiques et chimie
-Connaissance des risques et règles d'hygiène et de sécurité relatives au domaine d'activité
-Utilisation des équipements (plateforme robotisée, spectrophotomètre, pH-mètre…)
-Travail avec des équipements informatisés
-Utilisation des logiciels pour le traitement et la présentation des résultats
-Mise en forme des résultats des expériences
-Compréhension de l'anglais écrit

Capacités personnelle
Baccalauréat en Biologie, sciences et techniques de laboratoire

Sensibilité pour les problématiques agronomiques et/ou environnementales
Goût pour l'informatique et l'automatisation
Capacités de travail en équipe, d'adaptabilité à l'utilisation de nouvelles techniques
Sens de l'organisation, autonomie, rigueur
Curiosité intellectuelle

Contact
Merci d'adresser vos CV et lettres de motivation avant le **08/03/2025**
A contact-biochemenv@inrae.fr