

## CDD Technicien de Recherche

**Domaine** : Terrain et laboratoire

**Localisation géographique** : INRAE Centre de recherches Val de Loire, site d'Orléans  
2163 avenue de la Pomme de Pin - Ardon - 45075 ORLEANS

**Contact**: Mme Agnès Grossel : [agnes.grossel@inrae.fr](mailto:agnes.grossel@inrae.fr)

### **Contexte et missions** :

La personne recrutée sera accueillie au sein de l'unité Info&Sols du centre de recherche INRAE Val De Loire, site d'Orléans. L'unité Info&Sols est une unité de recherche en science du sol. Elle participe au projet ALAMOD, financé par le Programme et équipement prioritaire de recherche (PEPR) exploratoire FairCarboN. Ce PEPR a pour objectif de mieux comprendre le cycle du carbone dans les écosystèmes terrestres. De nombreuses questions demeurent pour estimer précisément la capacité des écosystèmes continentaux à nous aider à atteindre la neutralité carbone dans le contexte des changements globaux et tout en préservant leur durabilité. Copiloté par le CNRS et INRAE, le PEPR exploratoire FairCarboN soutient des recherches fondamentales interdisciplinaires pour lever des verrous de connaissances sur divers sujets, de l'échelle microscopique aux échelles territoriales, européenne et globale. A travers son premier programme cible (PC1 – Projet ALAMOD), le PEPR vise notamment à (1) recenser et compléter les jeux de données de la communauté française présentant des évolutions de stocks de C dans les sols et les biomasses ; (2) de développer des méthodes innovantes pour compléter ces jeux de données ; (3) de développer un entrepôt et un portail de données pour mettre à disposition ces jeux de données ; (4) de comparer les modèles de dynamique du C dans les écosystèmes développés sur ces jeux de données afin (5) d'améliorer ces modèles ou d'en développer de nouveaux pour pouvoir simuler avec précision les évolutions de stocks de C à différentes échelles spatiales et pour différentes couvertures végétales.

### **Activités principales** :

Dans ce cadre, les tâches de la personne recrutée se concentreront sur des campagnes de mesures de carbone dans les sols et dans la biomasse végétale pour compléter les données existantes. Vous participerez à la préparation du matériel de terrain, à l'échantillonnage des sols lors des campagnes de prélèvements et à la préparation des échantillons pour les analyses ultérieures. Vous serez plus particulièrement en charge de :

- Réaliser les prélèvements sur le terrain, à partir de protocoles définis
- Enregistrer les résultats et observations, sur cahier de terrain ou de laboratoire ou support numérique, dans le respect des procédures préétablies
- Effectuer la préparation des sols et des végétaux en laboratoire (séchage, tamisage, pesées...).
- Participer à des expérimentations au laboratoire en lien avec ces thématiques

Toutes ces activités devront se conformer au cadre de la démarche qualité adoptée dans l'unité.

**Profil recherché :**

- Formation dans le domaine de l'agriculture et de l'environnement appréciée
- Rigueur et sens du travail soigné (dans le cadre d'une démarche qualité)
- Savoir rendre compte en cas de difficultés ou d'erreurs
- Goût pour le travail en équipe et pour le travail de terrain
- Goût pour le travail manuel
- Capacité d'adaptation
- Autonomie / Confiance en soi
- Sens de l'organisation.

**Niveau de recrutement et durée :**

- Niveau requis : Baccalauréat, BP, BT
- Type de contrat : CDD de 5 mois, 38h40 par semaine
- Déplacements occasionnels éventuels en France métropolitaine à la journée et sur plusieurs jours, avec dépassement horaires possibles
- Permis B indispensable
- Début du contrat : **1er novembre 2024**

**Rémunération** : Rémunération selon la grille (de 2018 € à 2476 € brut mensuel, selon expérience)

**La candidature comprendra** : une lettre de motivation et un CV à envoyer à l'attention de Madame Agnès Grossel  
[agnes.grossel@inrae.fr](mailto:agnes.grossel@inrae.fr)

***Fin de remise des candidatures : lundi 16 septembre 2024***