

## **Recherche un Ingénieur Agronome spécialisé dans le numérique**

L'agriculture d'aujourd'hui génère de plus en plus de données comme par exemple utilisation de réseaux de capteurs, de satellites ou de drones. Pour gérer ce Big Data, des systèmes d'information sont actuellement développés à INRAE au sein de l'unité de recherche MISTEA. Ces systèmes doivent aider l'agriculture sur des défis majeurs comme produire des aliments sains, réduire l'impact environnemental ou encore s'adapter au changement climatique. Dans cet objectif, le système d'information Sixtine a été développé pour la gestion de données complexes issues d'une vingtaine d'unités expérimentales du végétal à INRAE.

L'ingénieur(e) recruté(e) prendra part à la conception et au développement de Sixtine et accompagnera les utilisateurs (chercheurs, ingénieurs, responsables de plateforme expérimentale, opérateurs de terrain, etc).

### **Missions :**

- Faire l'interface entre les membres des unités expérimentales et l'équipe de développement ;
- Participer à l'élaboration et à l'animation des formations sur le système ;
- Analyser les besoins des utilisateurs pour déterminer les nouvelles fonctionnalités. Développer seul ou en équipe ces fonctionnalités ;
- Contribuer aux tests logiciels et à la rédaction de la documentation.

### **Compétences attendues :**

- Forte connaissance du domaine de l'Agronomie,
- Capacité à travailler en équipe,
- Connaissance des SGBD (Relationnel ou NoSQL),
- Connaissance d'un langage de programmation (Python, R, Java, etc.),
- Connaissance du développement Web et des Web Services appréciée,
- Connaissance des langages du Web Sémantique (RDF, OWL, SPARQL, etc.) appréciée,
- Aptitude à travailler en méthode agile.

### **Autres compétences :**

- Avoir un goût prononcé pour la créativité et l'aspect opérationnel de son travail,
- Capacité à vulgariser et diffuser un savoir.

**Durée du contrat :** 3 ans, avec prise de fonction dès que possible.

**Déplacement** possible dans toute la France.

**Rémunération :** fourchette de rémunération brute mensuelle  
2 371,13 € et 2 919,39 € (en fonction de l'expérience, grille fonction publique).

**Lieu :** UMR MISTEA (bât. 29), INRA, 2 place Viala 34060 **Montpellier**  
Télétravail possible en fonction de l'évolution de la crise sanitaire.

Pour candidater envoyer un CV et une lettre de candidature : [anne.tireau@inrae.fr](mailto:anne.tireau@inrae.fr)