



Ingénieur.e en développement / Lead développeur Applications Full Stack

L'agriculture génère de plus en plus de données, notamment avec le développement de l'utilisation de capteurs, de satellites ou encore de drones. Pour gérer toutes ces données, des systèmes d'information sont développés à INRAE. Ces systèmes doivent aider l'agriculture sur des défis majeurs tels que réduire l'impact environnemental ou encore s'adapter au changement climatique. Dans cet objectif, l'unité de recherche MISTEA développe le système Open Source OpenSILEX pour la gestion de ces masses de données.

Au sein d'une équipe d'une dizaine d'ingénieurs, votre mission sera de développer des fonctionnalités de OpenSILEX. Avec la cheffe de projet, vous prendrez part au suivi des développements en utilisant les méthodes agiles (SCRUM).

Activités du poste :

- analyser, concevoir et développer des briques logicielles,
- prendre part aux spécifications techniques et fonctionnelles ainsi qu'aux choix d'architecture,
- assurer la qualité des développements et de la documentation,
- définir des plans de tests et d'intégration,
- prendre part à la planification et au suivi des développements de l'équipe.

Compétences techniques attendues :

- maîtrise de langages de programmation orientée objet comme Java,
- maîtrise du développement Web (REST, Vue.js, Typescript, etc.),
- maîtrise de SGBD (MongoDB apprécié),
- connaissance des outils de gestion de version et de tests automatiques,
- connaissance des langages du Web Sémantique appréciée.

Autres compétences :

- intérêt pour le domaine des sciences du vivant,
- capacité à travailler en équipe et interagir avec des utilisateurs,
- être de force de proposition et organisé,

Diplôme : niveau Master ou diplôme d'ingénieur.

Durée du contrat : 6 mois évolutifs en 3 ans, prise de fonction en janvier.

Rémunération : fourchette de rémunération brute mensuelle 2 244 € et 3 514 € (brut mensuel, en fonction de l'expérience et du diplôme, grille fonction publique).

Lieu : INRAE MISTEA, 2 place Viala à Montpellier. Télétravail possible deux jours par semaine.

Candidature : envoyer un CV et une lettre de motivation à opensilex@inrae.fr