

Description du poste

Ingénieur en développement de systèmes d'information



Contexte :

Le système d'information OpenSILEX (<http://www.opensilex.org>) est développé à l'INRA. Il aide à répondre aux défis majeurs de l'agriculture : produire des aliments sains, réduire l'impact environnemental ou encore s'adapter au changement climatique.

OpenSILEX est un logiciel « open source » avec une communauté internationale grandissante. Dans ce contexte dynamique, la personne recrutée intégrera l'équipe de développement de l'unité INRA MISTEA (Mathématiques Informatique STatistiques pour l'Environnement et l'Agronomie).

Missions :

La personne recrutée sera responsable de la conception, du développement, des tests et de l'intégration de solutions innovantes dans OpenSILEX.

Plus précisément :

- prendre part à la structuration et la valorisation de données massives (capteur, drones, analyse d'images, etc.)
- élaboration d'outils de visualisation et d'intégration de données
- élaboration de Web services d'échange de données
- participation à des formations des utilisateurs et des contributeurs internationaux

Connaissances et compétences attendues

- langage Java maîtrisé et langages du Web appréciés
- Web services REST appréciés
- langages du Web Sémantique (RDF, OWL, SPARQL, etc) appréciés

La personne recrutée sera amenée à travailler en équipe (SCRUM) et à échanger avec les acteurs externes du domaine. Un bon relationnel et un intérêt pour les sciences du vivant seraient des atouts.

Informations pratique :

Début de contrat : au plus tôt

Niveau souhaité : Master ou éventuellement Licence Professionnelle

Lieu : Campus INRA/Supagro, Montpellier

Durée du contrat : 3 ans

Type d'emploi : CDD

Salaire : 24 228,00€ à 28 056,00€ /an

Contact : mistea.emploi@gmail.com