

## Ingénieur en Développement de Système d'Information

L'agriculture doit faire face à des défis majeurs comme produire des aliments sains, réduire l'impact environnemental ou encore s'adapter au changement climatique (crues extrêmes, sécheresses, etc). Pour répondre à ces défis, une des clés est de construire une nouvelle génération d'outils d'aide à la décision basés sur de grands ensembles de données (Big Data). Ces nouveaux outils doivent ouvrir de nouvelles voies pour l'agriculture de demain.

Dans ce sens, de plus en plus de données sont collectées via des capteurs, des réseaux sociaux, des drones, etc. Pour gérer ces ensembles de données, des systèmes d'information sont actuellement développés à l'INRA au sein de l'unité de recherche MISTEA (Mathématiques Informatique STatistiques pour l'Environnement et l'Agronomie).

La personne recrutée aura pour mission de participer à la conception, au développement et à l'intégration de nouvelles fonctionnalités dans ces systèmes d'information.

**Type de poste :** Ingénieur (Bac+5 ou supérieur)

**Durée du contrat :** 1 an (renouvelable)

**Début de contrat :** au plus tôt

**Date limite de candidature :** 01/10/2018

**Rémunération :** salaire d'ingénieur contractuel (grille fonction publique, traitement mensuel brut 2019 - 2 338 euros suivant l'expérience et les diplômes)

**Lieu :** Montpellier - UMR MISTEA (bât. 29), INRA, 2 place Viala 34060 Montpellier

**Postuler :** CV et lettre de motivation à [mistea.emploi@gmail.com](mailto:mistea.emploi@gmail.com)

### Compétences attendues :

- connaissance des SGBDR et notions de NoSQL,
- connaissance du développement Web et d'un framework MVC,
- connaissance des langages PHP, Java et Python.
- connaissance des Web services REST
- méthodes Agiles (SCRUM),
- connaissance des langages du Web Sémantique (RDF, OWL, SPARQL, etc) serait appréciée.

### Autres compétences :

- aimer le travail en équipe et les interactions avec des utilisateurs,
- intérêt pour le domaine des sciences du vivant,
- avoir un goût prononcé pour la créativité et l'aspect opérationnel de son travail.