

Ingénieur.e en ingénierie logicielle

L'Institut national de recherche pour l'agriculture, l'alimentation et l'environnement (INRAE) est un établissement public de recherche rassemblant une communauté de travail de 12 000 personnes, avec plus de 270 unités de recherche, de service et expérimentales, implantées dans 18 centres sur toute la France. INRAE se positionne parmi les tout premiers leaders mondiaux en sciences agricoles et alimentaires, en sciences du végétal et de l'animal, et en écologie-environnement. Ses recherches visent à construire des solutions pour des agricultures multi-performantes, une alimentation de qualité et une gestion durable des ressources et des écosystèmes.

Environnement de travail, missions et activités

Vous travaillerez au sein du pôle des Systèmes d'Information (pôle SI) de l'unité de recherche Info&Sols du centre INRAE Val de Loire située à Orléans.

L'unité Info&Sols porte un projet scientifique collectif dédié à l'analyse de l'état et du fonctionnement des sols ainsi qu'à l'évaluation de leur qualité et de leur santé. Elle assure également la coordination et l'animation des programmes du Groupement d'intérêt scientifique sur les sols (GIS SOL, www.gissol.fr). Ces grands programmes nationaux, destinés à répondre aux demandes des pouvoirs publics et de la société, mobilisent d'importantes ressources informatiques pour la gestion, la valorisation et la diffusion des données sol.

Dans ce cadre, le pôle SI pilote tout ou partie des phases de ses projets : définition de la stratégie, préparation des données issues de nos systèmes d'information, intégration de ces données dans différents produits, puis déploiement et suivi de ces derniers.

Vos fonctions vous amèneront à collaborer étroitement avec les agents du pôle SI (environ 12 personnes) et de l'unité Info&Sols (environ 80 personnes), ainsi qu'avec des partenaires et prestataires externes.

Vos activités seront les suivantes :

- Prendre en charge tout ou partie de la gestion de projets informatiques nouveaux ou existants (estimer, planifier, suivre)
- Recueillir les besoins des utilisateurs
- Concevoir et implémenter des modèles de données
- Développer des applications (backend et frontend)
- Élaborer des stratégies de test
- Développer des tests unitaires et fonctionnels
- Déployer les applications dans différents environnements (dev, prod)
- Assurer la maintenance des développements réalisés : corriger les bugs, remédier aux vulnérabilités, mettre à jour les dépendances, réaliser les montées de version
- Rédiger les documentations techniques et fonctionnelles
- Intégrer des données en concevant des scripts d'insertion et en exploitant des APIs internes
- Assurer une assistance fonctionnelle et/ou technique aux exploitants et aux utilisateurs (niveau II et III)

Formations et compétences recherchées

- Niveau Bac + 3 minimum en informatique

Compétences recherchées :

Linux
Langages Java et JavaScript
Frameworks Spring Boot, Vue.js
Postgresql
GitLab

Votre qualité de vie à INRAE

En rejoignant INRAE, vous pourrez bénéficier selon le type de contrat :

- jusqu'à 30 jours de congés + 15 RTT par an (pour un temps plein)
- d'un soutien à la parentalité : CESU garde d'enfants, prestations pour les loisirs ;
- de dispositifs de développement des compétences : formation, conseil en orientation professionnelle ;
- d'un accompagnement social : conseil et écoute, aides et prêts sociaux ;
- de prestations vacances et loisirs : chèque-vacances, hébergements à tarif préférentiel ;
- d'activités sportives et culturelles ;
- d'une restauration collective.

Modalités d'accueil

- Nom de l'unité d'accueil : Info&Sols
- Code postal + ville du lieu d'exercice : 45075 ORLEANS
- Type de contrat : CDD
- Durée du contrat : 12 mois, reconductible
- Date d'entrée en fonction : octobre 2026
- Rémunération : 2 244 € bruts mensuels et plus selon expérience.

Modalités pour postuler

Merci de transmettre une lettre de motivation et un CV.

Par e-mail : aurore.betlamini@inrae.fr

alain.pickel@inrae.fr

✘ Date limite pour postuler : **31/07/2026**

Les personnes accueillies à INRAE, établissement public de recherche, sont soumises aux dispositions du Code de la fonction publique notamment en ce qui concerne l'obligation de neutralité et le respect du principe de laïcité. A ce titre, dans l'exercice de leurs fonctions, qu'elles soient ou non au contact du public, elles ne doivent pas manifester leurs convictions, par leur comportement ou leur tenue, qu'elles soient religieuses, philosophiques ou politiques. > En savoir plus : site fonction publique.gouv.fr