

Offre d'emploi : Développeur JAVA

CDD 12 mois – INRA-CNRGV

Contexte

Localisé sur le centre INRA de Toulouse, le CNRGV est une infrastructure nationale spécialisée dans la génomique végétale qui joue un rôle clé sur la scène internationale. Il a pour mission de centraliser et de valoriser des ressources génomiques végétales d'intérêt auprès de la communauté scientifique internationale. A ce titre, le CNRGV diffuse ces ressources et propose des services pour les projets de recherche en génomique végétale.

Ces missions impliquent la gestion d'une quantité importante de données informatiques afférentes, leurs mises à disposition, ainsi que la traçabilité des opérations et des échantillons gérés par le laboratoire. Les nombreux robots utilisés pour la gestion de ces collections (environ 400 collections génomiques, soit prêt de 20 millions d'échantillons uniques) et le travail à haut débit qui y est réalisé en font un environnement complexe. Le Système d'Information dédié et développé en interne est un élément clé pour mener à bien ces missions.

Missions

Le CNRGV recherche un(e) développeur d'application web. Il sera intégré à l'équipe informatique, qui s'appuie sur la méthode SCRUM pour gérer ces développements. Il participera aux différents projets d'évolutions des applications qui constituent le Système d'Information, de la définition du besoin jusqu'au développement des interfaces, en s'appuyant sur des outils d'intégration continue. Il veillera au respect des dispositions qualité et des normes de programmation, et rendra compte régulièrement de son activité au responsable d'équipe. Ces missions supposent des relations permanentes avec les membres de l'équipe, et s'effectuera sous la responsabilité du responsable informatique de l'unité.

Compétences

- Savoir analyser les besoins des utilisateurs, les traduire en spécifications techniques.
- Maîtriser les méthodes et techniques de programmation, de spécification et de conception.
- Connaître les techniques de programmation orienté objet et le langage JAVA.
- Connaître les technologies de développement web : HTML5, CSS, JS, AJAX.
- Connaître le langage de base de données SQL.
- Savoir élaborer les jeux d'essais, d'intégration et de tests unitaires.
- Savoir rédiger différents types de documentation (développeur, utilisateur et exploitation).
- Des connaissances des frameworks Struts, Hibernate, jUnit ou des langages Perl et Bash seraient un plus.
- Maîtrise de l'anglais technique.

Profil recherché

- Diplôme minimum exigé : BAC +3
- Formation recommandée : filière informatique
- Personne motivée, rigoureuse et dynamique
- Bon relationnel et aptitude au travail en équipe
- Savoir écouter un problème énoncé par l'utilisateur
- Une première expérience sur profil similaire serait un plus

Plus d'information : <https://cnrgv.toulouse.inra.fr>

Début du contrat : Début 2018

Durée du contrat : 12 mois (possibilité de renouvellement)

Rémunération : Selon profil et expérience

Lieu de travail : Campus INRA Auzeville Tolosane - 24 Chemin de Borde Rouge - 31326 Castanet Tolosan

Les candidatures (CV et lettre de motivation) sont à adresser par mail à stephane.cauet@inra.fr et david.pujol@inra.fr