

Ingénieur.e en ingénierie logicielle

US ODR, Centre INRA Occitanie-Toulouse
CDD de 12 mois à partir de septembre 2019

Contexte

L'unité de service US-ODR (INRA Occitanie, campus de Castanet-Tolosan) assure le développement et la gestion de « l'Observatoire des programmes communautaires de Développement Rural » (ODR) créé par l'INRA, le Ministère de l'Agriculture et de l'Alimentation (MAA) et l'Agence de Services et Paiements (ASP). Cet observatoire a pour missions d'assurer la préparation et le suivi d'indicateurs statistiques spatialisés et de participer à des travaux de recherches sur différentes thématiques. Les thématiques abordées dans l'unité (emploi, signes de qualité, politiques publiques et systèmes agricoles, environnement) possèdent leurs propres partenaires/communautés d'utilisateurs ainsi qu'un système d'information dédié, alimenté de manière régulière, ce qui fait de la plateforme ODR un méta-observatoire.

Pour répondre à ses missions l'équipe gestionnaire de l'US-ODR a mis en place une plateforme web regroupant des applications se basant sur des logiciels et langages libres : Joomla, MySQL, postgresSQL, PHP, R, principalement.

Dans ce contexte, l'US-ODR recherche un ingénieur informaticien pour une durée de 12 mois afin d'assurer l'administration et la maintenance des développements de la plateforme.

Profil recherché

Développeur ayant un niveau d'étude BAC +3 dans le domaine de l'informatique. Avec au moins une expérience significative dans le développement.

Missions

La personne recrutée sera sous la responsabilité du directeur d'unité. Il collaborera avec un autre ingénieur informaticien, en poste depuis octobre 2018, avec lequel il partagera les missions de maintien et le développement de la plateforme. Il bénéficiera également des interactions avec les informaticiens d'autres unités INRA et pourra accéder à différentes formations proposées par l'INRA (compétences métiers, méthode gestion de projets, etc.). Ses principales missions seront :

- Maintenance et développement d'une plateforme logicielle. - Rédaction des commentaires appropriés pour la maintenabilité du code et du guide utilisateur - Modéliser, concevoir et/ou paramétrer tout ou partie de la solution logicielle - Prendre en charge tout ou partie de l'activité de gestion de projet (estimer, planifier, suivre)
- Contribuer à la mise en place et au respect des dispositions qualité et des normes - Développer et tester les objets et composants - Assurer la maintenance évolutive et curative des développements réalisés - Élaborer la stratégie de test, concevoir, spécifier et exécuter des tests fonctionnels et/ou techniques - Créer et tester les packages applicatifs et les scripts de déploiement en production - Déploiement, intégration - Réceptionner, installer, documenter, mettre à disposition les packages en assurant le suivi des versions
- Assurer une assistance fonctionnelle et/ou technique aux utilisateurs

Compétences

Compétences cœur de métier

- -Maîtrise des méthodes et techniques de programmation (génie logiciel)

- Maîtrise des concepts de base de données et techniques de modélisation.
- Maîtrise des langages : PHP, HTML, CSS, JavaScript, JQuery, AJAX, SQL. - Environnement WINDOWS et LINUX.
- Connaissance des pratiques liées à l'intégration continue (GIT, tests d'intégration)
- Administration de bases de données (bonne maîtrise du SGBD MySQL et PostgreSQL)
- Connaissances en administration serveur serait un plus apprécié
- Sécurité des systèmes d'information et de communication
- Anglais technique

Autres compétences

- Capacité d'analyse et de synthèse
- Capacité de conceptualisation
- Sens de l'organisation
- Rigueur / Fiabilité
- Force de proposition et aptitude à travailler en équipe
- Bonnes qualités relationnelles, autonomie et esprit d'initiative
- Qualité rédactionnelle requise

Modalités de recrutement

Type de contrat : CDD de 12 mois avec période d'essai de 2 mois, à partir du 15 septembre_1^{er} octobre 2019. Salaire brut mensuel entre 2000 et 2400 euros, selon expérience (grille fonction publique - INRA).

Les candidats seront sélectionnés sur dossier de candidature, comprenant une lettre de motivation ainsi qu'un curriculum vitae détaillé.

Les candidatures seront adressées jusqu'au 15 Septembre par mail (odr-contact@inra.fr – préciser comme objet **[recrutement informatique]**) ou par voie postale à :

*Unité de service ODR Institut National de la Recherche Agronomique (INRA) Chemin de Borde-Rouge –
Auzeville BP 52627, 31326 CASTANET-TOLOSAN*