



Offre CDD informatique à l'INRA, unité de service ODR

Ingénieur-e en ingénierie logicielle

Contexte et Environnement de travail

L'unité de services US-ODR (INRA Midi-Pyrénées, 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, postgresQL, PHP, R, Python.

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 affectée à l'équipe « pôle transversal » et sera sous la responsabilité du directeur d'unité. 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

Connaissances

- 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.
- Connaissance des Frameworks MVC
- Connaissance des pratiques liées à l'intégration continue (SVN, tests d'intégration)
- Administration de bases de données (bonne maîtrise du SGBD MySQL et PostgreSQL)
- Connaissances en administration serveur serait un plus
- Sécurité des systèmes d'information et de communication
- Anglais technique

Qualités et aptitudes

- 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 d'un an avec période d'essai de 2 mois.

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 1^{er} juillet par mail (odr-contact@inra.fr) 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 CEDEX