

Fiche de Poste d'Ingénieur de Développement IUT de Bayonne Pays Basque (Anglet/Bayonne)

Missions et activités principales dans le cadre du projet PARI

Dans le cadre du projet PARI qui vise à accompagner les lycéens et étudiants dans le premier cycle de leurs études, l'ingénieur de développement s'insère dans un projet d'innovation technologique de virtualisation des postes de travail à des fins de formation professionnelle.

Au sein d'une équipe projet aux profils pluridisciplinaires (ingénieurs en informatique, ingénieurs pédagogiques, enseignants-chercheurs), les principales missions qui vous seront confiées seront :

- la refonte de l'interface graphique d'une application tirant parti des technologies de virtualisation. Cette application est exploitée depuis 1 an tant par les enseignants que la quasi-totalité des étudiants de l'IUT,
- l'intégration de cette application dans un dispositif de formation appuyé sur la plateforme Moodle,
- et le développement de nouvelles fonctionnalités de type Learning Analytics pour cette application (collecte de traces d'apprentissage, remontée d'indicateurs pour les étudiants et les enseignants).

Le poste s'adresse en priorité à des informaticiens ayant un profil d'ingénieur en développement (exploitation de nombreuses technologies et API, langages C#, php, ...) et ouverts aux projets d'innovation (incluant une dimension R&D).

Activités principales :

- Prendre en charge tout ou partie de l'activité de gestion de projet (estimer, planifier, suivre) sur la base d'une analyse des besoins et de l'existant
- Développer et tester les solutions proposées pour la plateforme de virtualisation (plugins, web-services permettant la récupération et le traitement d'indicateurs, interfaces-usagers) dans le respect des ambitions du projet et des normes de développement fixées
- Déployer la plateforme de virtualisation de telle façon à la rendre accessible aux étudiants et acteurs du projet qu'ils soient personnels des IUT de Bayonne / de Bordeaux ou extérieurs (entreprises, lycées, associations)
- Mettre à jour la documentation technique et fonctionnelle existante
- Elaborer des stratégies de test et de passage à l'échelle (qualification des déploiements)
- Assurer la maintenance évolutive et curative des développements réalisés
- Installer et mettre en œuvre les solutions en assurant le suivi des versions
- Assurer une assistance fonctionnelle et technique aux exploitants et aux utilisateurs
- Concevoir les actions de formation techniques et fonctionnelles

Compétences

- Programmation C# / WPF – PHP – VueJs - REST
- Conception et développement d'interfaces Homme-Machine
- Principes et mise en œuvre de techniques et outils d'Administration de Systèmes informatiques
- Rigueur, Organisation, méthode,
- Qualités relationnelles pour travail en équipe
- Autonomie
- Adaptabilité et curiosité technique
- Une connaissance des LMS (Moodle) et LRS serait un plus

Informations complémentaires

- CDD 1 an sur projet PARI (mais emploi susceptible d'être reconduit en fonction des projets portés par l'IUT)
- Rémunération entre 1500 euros net et 1700 euros net selon profil, formation et expérience
- Date limite de candidature : se faire connaître le plus rapidement possible et en tout cas avant le 1er décembre 2019
- Les candidatures (CV et lettre de motivation) et demandes d'informations supplémentaires sont à envoyer à directeur@iutbayonne.univ-pau.fr en mentionnant dans l'objet du message Offre-emploiPARI2020. N'hésitez pas à prendre contact avant candidature si besoin. Dès réception de vos CV, nous les étudierons et vous recontacterons pour un entretien si votre profil correspond.