Développeur

Offre d'emploi d'Université Paris Cité

Direction Générale Déléguée des Systèmes d'Information et du Numérique (DSIN)

Cadre de l'offre d'emploi
Catégorie A, BAP E, INGENIEUR D'ETUDES (RECH ET FORM)
Emploi-type REFERENS III
Ingénieur-e en ingénierie logicielle
Date de la publication
JJ/MM/AAAA
Date souhaitée de prise de fonction
01/01/2025
Localisation du poste (ou site)
Saint-Germain-des-Prés

REJOINDRE UNIVERSITÉ PARIS CITE

Ancrée au cœur de la capitale, l'Université Paris Cité est une université de recherche intensive, omnidisciplinaire, labélisée IdEx, avec une forte dimension professionnalisante. Elle se positionne au meilleur niveau international pour le rayonnement et l'originalité de sa recherche, la diversité et l'attractivité de ses parcours de formation, sa capacité d'innovation et sa participation active à la construction de l'espace européen de la recherche et de la formation. Université à impact positif pour la société, l'Université Paris Cité a fait de la « santé planétaire » sa signature : « des êtres humains en bonne santé, au sein de sociétés en bonne santé, sur une planète en bonne santé ».

Lauréate de nombreux appels à projet d'investissements d'avenir (PIA), l'Université Paris Cité s'appuie sur les compétences et l'engagement de l'ensemble de ses communautés académiques, administratives et techniques, et sur le dynamisme de sa communauté étudiante, pour développer des projets de recherche et de formation à forte valeur ajoutée, et former les citoyennes et les citoyens de demain, dans un monde en transition.

L'Université Paris Cité comprend trois Facultés (de Santé, des Sciences, et Sociétés & Humanités), auxquelles sont rattachées 24 composantes et 110 unités de recherche, et intègre un établissement-composante, l'Institut de physique du globe de Paris (IPGP), et un organisme de recherche associé, l'Institut Pasteur. Elle compte plus de 63 000 étudiants, 4 773 enseignants et enseignants-chercheurs ainsi que 2 767 personnels administratifs et techniques.

Forte de la grande diversité et de l'excellence de ses domaines disciplinaires alliant les sciences formelles, naturelles et expérimentales, les sciences humaines et sociales, et la santé, l'université Paris Cité a fait de l'interdisciplinarité un marqueur essentiel de son identité et de sa signature « santé planétaire ».

Dans une démarche d'amélioration continue au service de son projet d'établissement, l'Université Paris Cité se dote de schémas directeurs et de plans d'action pour asseoir sa responsabilité sociétale et environnementale, et notamment s'engager pour les égalités et lutter contre toute forme de discrimination et de violence, agir pour la qualité de vie au travail et la transition écologique, et renforcer l'expérience étudiante.

Rejoindre l'Université Paris Cité, c'est faire le choix de l'exigence et de l'engagement au service de valeurs fortes : celles du service public, de la rigueur scientifique et intellectuelle, de l'innovation, du dialogue, de l'ouverture aux autres et au monde.

RÉSUMÉ DU POSTE

Au sein du département Développement, le développeur backend participera au développement de nouvelles fonctionnalités en produisant un code de qualité, testé et maintenable par l'ensemble de l'équipe.
Il participera également à l'amélioration de la stabilité et des performances des divers services. Il faudra donc être force de proposition pour optimiser l'existant et permettre à l'application d'être scalable dans le temps. Il sera intégré aux cadrages des projets en amont des développements et travaillera avec l'équipe à la recherche de solutions pour répondre aux enjeux stratégiques de l'université.
Il sera également intégré à toutes les phases de conception d'une solution :

- Chiffrage et partage sur les choix techniques de conception
- Démo : Présentation des nouvelles fonctionnalités aux équipes métiers
- Rétro : les +/- du sprint, questions et idées
- Planning du sprint suivant

PRÉSENTATION DE LA DIRECTION/STRUCTURE D'ACCUEIL DU POSTE

Forte de 70 collaborateurs la Direction des Systèmes d'Information et du Numérique (DSIN) est chargée de piloter et d'accompagner la transformation numérique de l'établissement dans tous les secteurs. Garante de l'architecture, de l'urbanisation, véritable usine numérique et garante de la qualité et de la continuité des services internes à l'établissement, la DSIN recrute un développeur backEnd.
Le département Développement est en responsabilité sur la création et sur le maintien en condition opérationnelle des services numériques en support de toute l'université (administration, enseignement, recherche). A ce titre, le département développe des applications pour l'établissement et est garant d'un écosystème technique cohérent avec le SI. Il assure une veille technologique et accompagne les usagers dans la définition de leurs besoins. En outre, le service est également en charge du web design des applications.

DESCRIPTIF DES ACTIVITÉS

- Développement et maintenance des applications web
- Participer à la conception de l'architecture logicielle et au choix des technologies à utiliser
- Modéliser, concevoir tout ou partie de la solution logicielle
- Assurer la qualité du code en rédigeant des tests unitaires et en effectuant des revues de code
- Tester les objets et composants : tests fonctionnels et techniques
- Documenter et collaborer avec l'équipe pour résoudre les problèmes techniques
- Assurer le suivi des projets en respectant les délais impartis

Encadrement : non

Conditions particulières d'exercice

Pics d'activité lié aux périodes d'examens ou aux périodes d'inscriptions administratives des étudiants

PROFIL RECHERCHÉ

Connaissances :

- Conception et développement sous PHP/Symfony + Api Platform + Doctrine
- Connaissance des technologies keycloak, AMQ (type rabbitMq), client-driven (type Vulcain), communication en temps réel (type mercure), Gravitee est un vrai plus
- Expérience en conception d'architecture logicielle
- IDE : suite Jetbrain ou équivalent
- GIT / GitLab
- La connaissance de la partie Front-End serait un plus (Angular, Typescript, Ionic)

Savoir-faire - Compétences opérationnelles :

- Effectuer une analyse de besoins
- Elaborer et mettre en œuvre un plan de tests
- Appliquer les normes, procédures et règles
- Méthodologie agile
- Compétences rédactionnelles

Savoir-être – Compétences comportementales :

- Rédiger et mettre à jour la documentation fonctionnelle et technique
- Communiquer, faire preuve de pédagogie et très bonnes compétences en travail d'équipe
- Gérer les situations d'urgence
- Savoir planifier et respecter des délais