# **Développeur(se) web Full Stack**

#### Catégorie d'emploi : A

Statut: Contractuel - CDD de 16 mois

Quotité: 100%

<u>Localisation géographique du poste et affectation :</u> UTTOP / CRC - IDCE (TARBES – 65)

#### **Contexte:**

La nouvelle Université de Technologie de Tarbes (UTTOP), née du regroupement de l'École Nationale d'ingénieurs de Tarbes et l'Institut Universitaire de Tarbes, inscrit sa stratégie dans la volonté affirmée :

- D'accompagner les transitions environnementales par des démarches écoresponsables,
- D'œuvrer pour de nouveaux modes d'organisation vers une société résiliente au service de l'humain,
- De préparer une industrie du futur centrée sur l'innovation durable,

Rattaché(e) au CRC-IDCE, centre de développement de logiciels pour la recherche et l'innovation de l'UTTOP, vous apportez une expertise pour le développement de plateformes logicielles full web.

Ce recrutement est effectué pour contribuer, avec une équipe de développement et pour une durée de 36 mois (deux CDD consécutifs) :

- au projet d'innovation pédagogique Escape the Classroom; le projet vise à la création d'une plateforme logicielle facilitant le développement, le déploiement et le test de scénarios inspirés d'Escape Games utilisés pour animer des séances d'enseignement. L'idée générale est d'élaborer une plateforme web très simple d'utilisation qui facilitera l'écriture de scénarios pour tou·te·s les enseignant·e·s. La phase de développement logiciel dans ce projet est de 16 mois.
- au **projet de recherche Remind 4.0**; ce projet, en partenariat avec l'entreprise toulousaine Axsens bte, vise développement d'une plateforme logicielle facilitant le retour d'expérience et l'amélioration continue dans les entreprises. Il s'appuie sur le un outil développé au CRC-IDCE (ProWhy) déjà utilisé en production dans plusieurs entreprises. La phase de développement logiciel dans ce projet est de 20 mois.

#### Mission(s) principale(s) du poste :

- Participer aux réunions de conception et aux choix techniques
- Réaliser le développement Back et Front avec l'équipe
- Rédiger des tests automatisés
- Veiller à la qualité du code (maintenabilité, performance, sécurité)
- Participer au suivi des projets sur Gitlab (gestion des tickets, branches, etc)

Le service CRC-IDCE de l'UTTOP possède une grande expérience de développement d'applications web qui permettra de garantir la qualité et la pérennité du développement et l'intégration de l'ingénieur·e en développement logiciel dans un environnement favorable.

#### **Compétences principales :**

#### Techniques

- Maîtrise d'un langage + framework web, dans l'idéal Ruby/Rails ou Python/Django
- o Connaissance de la gestion technique d'un serveur web (mise en place, sécurisation, maintenance)
- Stack technique
  - Ruby-Rails et/ou Python-Diango
  - Javascript / css / html
  - Database MySql
  - Tests avec Rspec et Capybara
  - Gitlab CI, Docker

### • Relationnelles et organisationnelles

- o Autonomie et capacité à respecter les normes de développement internes (qualité de code)
- O Capacité d'intégration à l'équipe de développement en place
- o Intérêt pour l'innovation
- Communication écrite et orale

#### Niveau de qualification :

BAC + 3 ou plus

## **Conditions particulières:**

- Salaire : à partir de 38 k€ (en fonction de l'expérience professionnelle)
- Prise de poste souhaitée : 01/03/2024
- Expérience de 3 à 5 ans d'expérience en développement web souhaitée

### <u>Les + :</u>

- Projets créatifs dans un environnement motivant : la recherche et la formation
- Participation à des projets Open Source diffusés sous licence libre sur Gitlab
- RTT
- Proximité des montagnes
- Matériel de qualité fourni
- Accès aux bibliothèques et restaurants universitaires
- Possibilité de formation