UNIVERSITÉ Clermont Auvergne
49 Boulevard F. Mitterrand CS 60032
63001 CLERMONT-FERRAND Cedex 1

Référence UCA : ***2023082A4***

PROFIL DE POSTE

DEVELOPPEUR SENIOR CAPLAB

Poste :	**Développeur sénior caplab**	Catégorie : A
BAP :	E	
Corps :	Ingénieur-e d'étude	
Famille professionnelle :	Ingénierie logicielle back end (full stack possible)	
Emploi type :	Ingénieur-e en ingénierie logicielle – E2C45	
Affectation et localisation du poste :	Clermont-Ferrand – Université Clermont Auvergne - DOSI	
Durée du contrat :	CDI	
Poste à pourvoir :	Dès que possible	

MISSIONS ET ENVIRONNEMENT DE TRAVAIL :

La Direction Opérationnelle des Systèmes d'Information de l'Université Clermont Auvergne (UCA) est composée de différents pôles dont celui de Co-développement national, au sein duquel se trouve l'équipe de développement CAPLAB.
L'UCA est centre de co-construction d'un projet national de Système d'Informations Recherche, CAPLAB, en collaboration avec l'AMUE, agence nationale. L'ingénieur-e en ingénierie logicielle aura un rôle de Technical leader auprès de l'équipe et il/elle participera à la production logicielle principalement en back end, avec des technologies actuelles, en méthodologie agile. Cette application est à destination de la communauté des chercheurs en laboratoires au sein des établissements français.
Le poste est localisé sur le Campus des Cézeaux à Aubière, proche de Clermont-Ferrand.

ACTIVITES ESSENTIELLES :

Taches récurrentes à réaliser durant la vie du projet

- Développer l'application coté back : web services en environnement Spring dans un contexte de grande volumétrie de données avec de fortes exigences de performance.
- Développer des tests unitaires automatisés
- Concevoir le modèle de données
- Mettre en place des bouchons de tests pour les systèmes extérieurs
- Participer à l'encadrement des développements Front-end (angular)
- Accompagner et contrôler la production de l'équipe de développement

COMPETENCES REQUISES :

Connaissances :

- Maitrise de la programmation objet et du langage JAVA >= 7
- Maitrise d'une librairie d'inversion de contrôle (Guice, Spring, ...)
- Maitrise d'un framework de mapping objet relationnel (JPA, Hibernate, Toplilk)
- Maitrise du SQL, capacité à élaborer et optimiser requêtes complexes
- Maitrise du développement de web services REST
- Expérience acquise dans le développement en équipe avec Git et méthodologie agile
- Expérience dans le développement de micro-services (souhaitée)
- Maitrise de la pratique de test unitaire automatisés et des librairies associées : Mockito, JUnit ou autres (souhaitée)
- Expérience des pratiques d'intégration continue et de leur mise en œuvre : Gitlab CI et Docker (souhaitée)

Compétences opérationnelles :

- Développer en autonomie, tester, documenter, concevoir en méthodologie agile
- Conception, documentation
- Intégration
- Analyse
- Ergonomie des applications web
- Travailler dans une équipe agile (SCRUM) à taille humaine
- Rédaction de spécifications techniques
- Maitrise des design patterns et d'une méthode de conception (UML, Merise, ...)
- Capacité à travailler dans un contexte agile, à présenter ses réalisations et à les confronter avec la vision utilisateur.

- Evaluation de la charge (au travers d'une méthode adaptée à l'agilité)

49 Boulevard F. Mitterrand CS 60032
63001 CLERMONT-FERRAND Cedex 1

Référence UCA : ***2023082A4***

PROFIL DE POSTE

DEVELOPPEUR SENIOR CAPLAB

PREREQUIS / FORMATION souhaitée :

- Expérience de 5 à 10 ans minimum dans le domaine, dont en position de fullstack Java/angular

SPECIFICITES / CONTRAINTES DU POSTE :

- Rémunération : 3731€ brut mensuel
- Contrat de travail à durée indéterminée : 37h30 hebdomadaire
- Congés : 49 jours de congés annuels pour un temps plein d'un an (Base 37h30)
- Télétravail renforcé possible (jusqu'à 3 jours par semaine)
- Participation aux frais de transports en commun
- Participation Mutuelle à hauteur de 15€ /mois
- Des offres loisirs, sport et culture pour tous les agents (**https://class.uca.fr/**)
- Possibilité d'accès, sous condition, à un emplacement parking à proximité
- Forfait mobilité durable pour l'utilisation d'un cycle sur les trajets domicile-travail

POUR POSTULER :

Veuillez faire parvenir un **CV et une lettre de motivation avant le 14 mars 2024** à l'attention de *M. le Président de l'Université Clermont Auvergne* par mail à ***recrutement.drh@uca.fr***

Contact **- Référent technologies développement :** Nicolas JOUVE : nicolas.jouve@amue.frr
Référent projet : Laurent PILET : laurent.pilet@uca.fr