



PRESENTATION DE L'ENTREPRISE :

TITAN ENGINEERING société de conseil en Ingénierie recrute des Docteurs, Ingénieurs et Techniciens, dans les domaines de l'Informatique, de l'Industrie, de la Recherche et de l'Innovation. Dans le cadre de notre développement, nous recherchons de nouveaux collaborateurs pour accompagner nos clients sur leurs projets et vous permettre de développer votre talent.

Développeur Back-end :

Description du poste :

Mission 1 - Rédaction

- Participer à l'analyse fonctionnelle détaillée des besoins utilisateurs
- Etudier les opportunités et la faisabilité technologique de l'application
- Elaborer et rédiger le cahier des charges techniques, à partir des spécifications fonctionnelles
- Documenter les applications pour les développements ultérieurs et la mise en production

Mission 2 - Développement

- Analyser la faisabilité, estimer la charge, établir un plan d'action, et anticiper les délais
- Prendre part au développement et à la consolidation des applicatifs qui composent notre backend en Java
- Modélisation de bases de données adéquates
- Implémenter les règles métiers du domaine de la Finance
- Concevoir des APIs Rest en accord avec les équipes front-end
- Développer et maintenir des applications "conteneurisées" suivant l'architecture en microservice
- Ecriture d'un code performant, maintenable, testable et scalable
- Mener une veille permanente afin de maintenir le code dans un niveau de performance optimal

Mission 3 - Tests

- Définir les protocoles et les scénarii de tests (tests unitaires et tests de charge)
- Ecriture des tests unitaires et participation aux phases de tests fonctionnels
- Tester, identifier et traiter les dysfonctionnements éventuels du logiciel développé
- Analyser les résultats et rédiger le rapport de tests
- Vérifier la conformité des capacités de l'ouvrage avec la demande formulée par les MOE

Profil recherché :

Savoir

- Maitrise du langage Java
- Connaissance en architecture logiciel
- Maitrise des bases de données NoSQL et relationnelles (MongoDB, PostgreSQL)
- Maitrise du framework Spring (Spring boot, Spring data, Spring MVC, Spring security)
- Connaissances poussées du domaine des applications mobiles

Savoir Faire

- Maitrise des API REST
- Bonne maitrise de l'Anglais (B2 minimum sur l'échelle CECRL)
- Maitrise de la méthode Agile
- Connaissances de l'administration des serveurs sous Linux
- Connaissances d'AWS
- Connaissances de Kubernetes