

Offre de Stage Luxembourg



Développeur Java Full-stack & IA

Lusis France est un fournisseur de logiciels et de services européens formé il y a 20 ans. Initialement tourné vers le marché européen, nous nous adressons maintenant à des clients des régions MoyenOrient, Asie-Pacifique et Amériques. En 2010 Lusis a élargi sa coopération en intégrant des professionnels de haut niveau spécialisés dans les systèmes de paiements afin de créer Lusis Payments, une division focalisée uniquement sur l'industrie des paiements et qui délivre des systèmes à haute performance pour les institutions financières. Ces applications sont basées sur l'architecture Tango. Cette technologie permet de développer des applications transactionnelles avec une grande modularité.

Lusis Luxembourg développe des applications ad-hoc au travers d'un pôle Consulting et d'un pôle Solution. Le pôle Consulting intervient dans le domaine de la banque/assurance, de l'industrie, des Institutions européennes et des administrations luxembourgeoises. Le pôle Solution réalise des systèmes à valeur ajoutée avec les technologies Oracle / Java / Vaadin / Symfony, des solutions sur tablettes, des solutions d'intégration Cloud. Nous sommes partenaires **Vaadin & Oracle**.

Le groupe Lusis se développe autour d'un ensemble de Collaborateurs de haute compétence technique, du Sens de l'engagement et d'un effort important en R&D

Date de début:

A convenir (de début Mars à fin Juin minimum)

Durée du stage:

4 à 6 mois (à convenir)

Missions du stagiaire:

Dans le cadre de l'élargissement des connaissances, Lusis souhaite réaliser la création d'un outil de test intégrant l'IA. Vous serez intégrer au sein d'une équipe ayant pour but de réaliser un outil de test piloté par une IA générative. En fonction de la faisabilité, le périmètre sera restreint aux application Vaadin ou à l'ensemble des applications de Lusis.

Descriptif sommaire du travail demandé au stagiaire :

- Participation au choix de la plateforme technique (Java, Chat-GPT, Bard)
- Analyse/conception de l'outil de test
- Compréhension de l'environnement fonctionnel et métier du client
- Rédaction de documents de spécifications détaillées (règles métier, conception technique)
- Implémentation de la solution (partie back-end et front-end)
- Utilisation d'une plate-forme d'intégration continue ('GitLab')
- Mise en place de tests unitaires et d'intégration
- Participation aux réunions de suivi de projet et à la relation avec le client final

Compétences acquises pendant le stage :

- Apprentissage des exigences qualités d'un projet informatique
- Insertion dans une équipe projet
- Apprentissage méthodologique et technique
- Développement de l'esprit d'analyse qui vous permettra de comprendre le(s) métier(s) du client, voire d'anticiper ses besoins
- Rédaction de spécifications fonctionnelles et de spécifications techniques détaillées
- Acquisition de la démarche projet Lusis (cycle en « V » et « Agile ») et la méthodologie associée,
- Connaissance des outils de développement Java/EE, Vaadin et PostgreSQL

Environnement technologique :

Langage(s) de programmation / outils utilisé(s):

- Vaadin pour la partie Frontend
- Spring-Boot pour le Backend
- PostgreSQL (persistance / base de données)
- **Stage de Pré-embauche !**