

Depuis mai 2009, **BGL BNP Paribas** fait partie du groupe BNP Paribas, leader européen en matière de services bancaires et financiers.

Avec **BGL BNP Paribas**, le Groupe BNP Paribas est le premier employeur du secteur financier et un des plus grands employeurs du Grand-duché de Luxembourg.

**BGL BNP Paribas** occupe une place de premier plan sur son marché national et étend son rayon d'action à la Grande Région, englobant les zones frontalières du Luxembourg.

Dans le cadre de son développement, notre département Informatique recherche un:

## **Stagiaire – Ingénieur IT Développement sur Cloud (h/f)**

**durée : 4 à 6 mois**

**Vous devez impérativement disposer d'une convention de stage école couvrant toute la durée de la mission.**

### Contexte et Enjeux :

Etudier et prototyper, au sein de la production informatique de BGL BNP Paribas, un environnement de travail permettant à nos développeurs de travailler en autonomie et de manière optimale avec nos ressources (serveurs, conteneurs, bases de données, ...) déployées dans le Cloud.

### Votre mission

Votre mission consistera à analyser, documenter et tester un poste de travail mettant à disposition un ensemble d'outils, de procédures permettant à nos développeurs de travailler de manière autonome et efficace avec l'ensemble des composants techniques à disposition dans nos environnements Cloud.

En se basant sur nos postes de travail standards, votre solution devra décrire un environnement de développement complet, permettant de développer et de dérouler des tests unitaires et fonctionnels en simulant les backends nécessaires, ex : bases de données, serveur mail, stockage S3... tout en optimisant la consommation de ressources Cloud.

Cette solution devra être construite en concertation avec nos utilisateurs finaux.

- Comprendre nos standards de développement (Java, JavaScript, TypeScript, SQL, ...).
- Se familiariser avec nos outils actuels de développement (IntelliJ IDEA, Eclipse, Git, ...).
- Comprendre le cycle de vie d'une application, du développement en local sur un poste de travail au déploiement dans nos environnements de test et de production (CI/CD)
- Identifier les interactions entre le développeur et les différentes équipes de la production informatique.
- Proposer des solutions pour augmenter l'autonomie et fluidifier le process de livraison.
- Réaliser un prototype de poste de travail adapté au contexte de BGL.
- Présenter cette solution aux différentes équipes de développement.
- Conclure avec un plan de mise en œuvre à l'échelle au sein de notre organisation.

### Environnement de Travail

Le stage se fera à Luxembourg quartier Kirchberg, au sein du service IT – Platform (~ 30 personnes) en collaboration étroite avec d'autres équipes (développement & production IT). La localisation est desservie par les transports en commun (gratuits- bus, train et tram).

### Apports de la mission

- Acquisition de nouvelles compétences techniques dans un environnement dynamique
- Expérience du travail en équipe
- Technologies de dernière génération

### Votre profil

#### **Formation :**

Formation Universitaire Ingénieur ou Master en informatique (Bac +4/5)

#### **Compétences techniques :**

- **Langages et librairies de développement** : Java, JavaScript, TypeScript, PL/SQL (notions)
- **Langages scripting** : Python
- **Environnement d'exécution** : JetBrains IntelliJ IDEA, Eclipse, Visual Studio Code, GitLab, Jenkins, Artifactory, Docker, Kubernetes, S3
- **Compétences linguistiques** : Français et anglais

#### **Compétences comportementales :**

- Capacité à collaborer / Travail d'équipe
- Proactivité
- Capacité d'analyse
- Être orienté client
- Être orienté résultats