



APPEL A CANDIDATURES Développeur Informatique

Réf : GuiM/DG/SAF/06/26

La Guinéenne de Monétique (GuiM) est un Groupement d'Intérêt Économique (GIE) regroupant la Banque Centrale de la République de Guinée (BCRG) et l'ensemble des établissements de crédit de la République de Guinée.

Elle a pour mission de concevoir, développer, sécuriser et promouvoir les systèmes et moyens de paiement électroniques en République de Guinée. À ce titre, elle assure la mise en place, l'exploitation et l'évolution du switch monétique national, de la plateforme nationale de paiement instantané ainsi que des infrastructures technologiques qui y sont rattachées.

Dans ce cadre, la Guinéenne de Monétique recrute un(e) : **Développeur Informatique**

Type de Contrat :

Le poste est à pourvoir sous Contrat à Durée Indéterminée (CDI). Une période d'essai sera prévue conformément aux dispositions légales et réglementaires en vigueur

Dossier de candidature :

CV (avec au moins deux références professionnelles), Lettre de motivation adressée au Directeur Générale, copie des diplômes et certifications pertinentes à transmettre au plus tard le 15 août 2026.

Les personnes intéressées sont invitées à envoyer leur candidature à l'adresse : recrutement@guim-gn.com en mettant en objet la référence du poste.

Toutes les pièces demandées, doivent être transmises au format PDF.

Seuls les candidats présélectionnés seront contactés.

TERMES DE REFERENCE DU POSTE

Référence	REC_DEI
Poste proposé	Développeur Informatique
Contrat	CDI
Employeur	Guinéenne de Monétique (GuiM)
Localisation	Poste basé à Conakry, République de Guinée

Missions	Sous la supervision du Responsable des Systèmes d'Information, le titulaire du poste participe à la conception, au développement, à l'intégration et à la maintenance des applications et plateformes technologiques de la GuiM. Il contribue notamment au développement des services monétiques, des paiements instantanés, des interfaces avec les institutions financières partenaires ainsi qu'à l'évolution des infrastructures applicatives de la GuiM.
-----------------	---

Description des activités principales

1. Développement des différents composants de la plateforme SmartVista ;
 - a. Paramétrer les différents composants de la plateforme SmartVista ;
 - b. Participer au développement et à l'intégration des modules :
 - i. Switch acquiring ;
 - ii. Switch Issuing ;
 - iii. Card Management ;
 - iv. Fraud Management ;
 - v. ATM & POS Management ;
 - c. Développer les interfaces avec les Core Banking Systems des établissements participants ;
 - d. Participer à la mise en œuvre des flux d'autorisation, de compensation, de règlement et de routage des transactions.
2. Développement de la plateforme de paiement instantané (Mojaloop)
 - a. Développer les connecteurs entre Mojaloop et les systèmes internes ;
 - b. Intégrer les API Mojaloop relatives :
 - i. Aux transferts de fonds ;
 - ii. A la validation des comptes ;
 - iii. A la gestion des participants ;
 - iv. Aux notifications de paiement ;
 - c. Participer au déploiement, à l'administration technique et à l'évolution de la plateforme.
3. Intégration des participants
 - a. Développer les interfaces permettant l'intégration des banques, institutions de microfinance, établissements de monnaie électronique, fintechs et opérateurs de Mobile Money ;
 - b. Concevoir des API REST et des microservices ;
 - c. Assurer l'interopérabilité entre SmatrVista, Mojaloop, les Core Banking Systems et les autres plateformes nationales.
4. Développement logiciel
 - a. Concevoir, développer et maintenir les applications métiers ;
 - b. Développer des services REST sécurisées ;
 - c. Produire une documentation technique complète ;
 - d. Participer aux revues de code ;
 - e. Corriger les anomalies et assurer les évolutions des applications.
5. Mise en œuvre des standards de paiement
 - a. Participer à l'implémentation et au maintien des standards suivants :
 - i. ISO 8583 ;

	ii. ISO 20022 ; iii. EMV ; iv. PCI DSS. 6. Sécurité des applications Participer à la mise en œuvre des exigences de sécurité relatives notamment à : a. la protection des données sensibles ; b. l'utilisation des HSM ; c. l'authentification forte ; d. la sécurisation des API ; e. TLS ; f. OWASP 7. Test et qualité a. Concevoir les scénarios de tests ; b. Réaliser les tests d'intégration ; c. Participer aux phases d'homologation ; d. Corriger les anomalies identifiées. 8. Support technique a. Assurer le support applicatif de niveaux 2 et 3 ; b. Participer à l'analyse des incidents de production ; c. Participer aux astreintes lorsque nécessaire ; d. Contribuer à l'amélioration continue des plateformes.
Qualifications requises	Profil recherché <u>Formation Académique</u> être titulaire au minimum d'un diplôme de niveau Bac+3 en : • Informatique ; • Génie logiciel ; • Informatique Industrielle ; • Systèmes d'information ; • Ou tout autre diplôme équivalent. Une certification dans les domaines Java, Oracle, Cloud, Kubernetes, DevOps ou SmartVista constituerait un atout. <u>Expérience professionnelle</u> Le candidat devra justifier : • d'au moins trois (3) années d'expérience en développement logiciel ; • d'une expérience dans les environnements Java ; • d'une bonne connaissance des API REST et des architectures distribuées ;2 • d'une expérience dans les systèmes de paiement, la monétique ou le Mobile Money. Une expérience sur les plateformes SmartVista et/ou Mojaloop constitue un avantage important.

Compétences et qualités requises

Développement

- Java ;
- Spring Boot ;
- SQL ;
- Python ;
- JavaScript ;
- REST API ;
- Git ;
- Maven ;
- Docker ;
- Kubernetes ;
- Kafka ou RabbitMQ.

Monétique et paiements

- SmartVista ;
- ISO 8583 ;
- ISO 20022 ;
- EMV ;
- Acquiring ;
- Issuing ;
- Card Management ;
- HSM ;
- ATM/POS ;
- Réconciliation monétique ;
- Compensation et règlement interbancaires.

Paiement instantané

- Mojaloop ;
- Mobile Money ;
- Wallet ;
- Open Banking ;
- Interopérabilité des paiements.

Bases de données

- Oracle Database ;
- PostgreSQL ;
- Optimisation SQL.

Systèmes

Une bonne connaissance de Linux (Oracle Linux ou Ubuntu Server) est souhaitée afin d'assurer le déploiement et l'exploitation des applications développées.

Sécurité

- PCI DSS ;
- OWASP ;
- TLS ;
- Gestion des certificats numériques ;
- Sécurisation des API.

Qualités personnelles

Le candidat devra faire preuve de :

- rigueur et sens de l'organisation ;
- esprit d'analyse et de synthèse ;
- autonomie ;
- capacité à travailler en équipe ;
- aptitude à communiquer efficacement ;
- sens des responsabilités ;
- réactivité ;
- capacité à travailler sous pression ;
- discrétion et respect de la confidentialité.

La maîtrise de l'anglais technique constitue un atout.

La Direction Générale