



# Guinée de Monétique (GuiM)

## APPEL A CANDIDATURE

### D'UN INGENIEUR INFRASTRUCTURE ET RESEAUX

La Guinée de Monétique (GuiM) est un Groupement qui regroupe la Banque Centrale et l'ensemble des établissements de crédit, et dont le siège se trouve à Conakry en République de Guinée.

Elle a pour objet, la mise en place du Switch digital monétique.

Dans ce cadre, la GuiM recrute :

- Un ingénieur Infrastructure et Réseaux.

#### **Conditions Générales :**

Pour être éligible, les candidats doivent remplir les conditions ci-après :

- Être disponible immédiatement ;
- Être âgé de 30 ans ou plus ;
- Avoir un niveau Bac+5 en informatique et ou en télécoms ;
- Avoir la nationalité Guinéenne.

Le candidat retenu sera engagé sous un Contrat à Durée Indéterminée (CDI), assorti d'une période d'essai de deux (2) mois

Les dossiers de candidatures (lettre de motivation CV, diplômes et/ou attestations, attestations de travail, prétentions salariales, etc....) devront parvenir au siège **de la Guinée de Monétique** au plus tard le **vendredi 31 mars 2023 à 12 heures GMT**.

Les candidatures peuvent être transmises par voie électronique à : [ibrahima-kalil.toure@guim-gn.com](mailto:ibrahima-kalil.toure@guim-gn.com)

#### **TERMES DE REFERENCE DU POSTE**

Référence	RSSI
Poste proposé	Ingénieur Infrastructure et Réseaux
Contrat	CDI avec période d'essai de quatre (04) mois.
Employeur	Guinée de Monétique (GuiM)
Salaire	Négociable en fonction de l'expérience
Localisation	Poste basé à Conakry en République de Guinée

#### **Mission permanente du poste**



# Guinée de Monétique (GuiM)

La Guinée de Monétique (GuiM) est un GIE qui a pour mission principale la mise en place et la gestion du switch monétique et digital de la République de Guinée, qui, par le présent appel d'offre international, recherche un Ingénieur Infrastructure et Réseaux.

L'ingénieur Infrastructure et Réseaux a pour mission la définition de la politique de sécurité du système d'information et de l'information le cas échéant (prévention, protection, défense, résilience/remédiation) et de son application. Le RSI assure un rôle de conseil, d'assistance, d'information, de formation et d'alerte, en particulier auprès des directeurs métiers et Directeur Général. Il préconise, voire prend, toute décision d'intervention sur les systèmes d'information et télécoms de son périmètre, en cas d'attaques potentielles ou avérées.

## Description des activités principales

- Assister la GuiM dans la définition et la conception de l'architecture télécom ;
- Définir les besoins et les choix de l'architecture télécoms et réseaux : valider les choix et leur compatibilité avec l'architecture informatique et les standards technologiques de la GuiM et les partenaires ; assurer la gestion du câblage physique connexion entre plusieurs machines ;
- Analyser et évaluer les risques associés à la sécurité du système d'information ;
- Définir et faire évoluer la politique de sécurité des systèmes d'information de l'entreprise (PSSI) ;
- Etablir un plan de prévention des risques informatiques et un plan de continuité d'activité (PSA) ;
- Participer à la définition et au contrôle de la gestion des habilitations ;
- Mettre en place les méthodes et outils de sécurité adaptés, et accompagner leur implémentation auprès des utilisateurs ;
- Gérer les incidents sécurité et proposer des solutions pour rétablir rapidement les services ;
- Participer au choix et l'évaluation des sous-traitants ;
- Faire analyser les causes des incidents et consolider les mesures de sécurité ;
- Faire tester régulièrement le bon fonctionnement des mesures de sécurité mises en place pour en détecter les faiblesses et les carences ;
- Informer et sensibiliser la Direction Générale et tous les utilisateurs ;
- Former le personnel aux processus de travail de son périmètre ;
- Participer à la réactualisation de la charte IT et à sa promotion auprès des utilisateurs ;
- Assurer une veille technologique et réglementaire pour garantir la sécurité logique et physique du SI dans son ensemble ;
- Animer et gérer son équipe ;
- Responsabiliser ses équipes en leur définissant des objectifs clairs, en les challengeant et en validant les plans d'actions proposés par ces derniers ;
- Développer les compétences des collaborateurs sous sa responsabilité ;
- Veiller à la rédaction et mise à jour des procédures ;
- Veiller au respect des procédures, normes et standards de travail de la GuiM ;
- Gérer le routage, notamment connexion logique entre l'intérieur, l'extérieur du réseau ou entre plusieurs sous-réseaux ;



# Guinée de Monétique (GuiM)

---

- Suivre les installations et exploitation du réseau fibre optique ;
- Gérer la sécurité, notamment la protection antivirale, les pare-feu, et autres ;
- Gérer les droits des utilisateurs, notamment de l'accès au réseau et des équipements aux réseaux ;
- Maintenir le fonctionnement du réseau ;
- Assurer la gestion du personnel et des matériels placés sous sa responsabilité ;
  
- Effectuer toute tâche jugée utile par son supérieur hiérarchique et /ou par la Direction Générale ;
- Rendre compte à son supérieur hiérarchique et /ou par la Direction Générale.

## Relations intérieures et extérieures

- Ensemble du personnel ;
- Membres de la GuiM, fournisseurs de matériel et logiciel, partenaires techniques.

Le Candidat ne devrait pas être lié directement à un processeur ou fournisseur monétique, d'informatique ou de télécommunications.

## Profil du poste

### Formation académique

Avoir un diplôme de niveau BAC+ 5 en informatique ou télécommunication et justifier d'une bonne connaissance des équipements des sécurités logiques et physiques. Une formation complémentaire en monétique, réseau télécom et sécurité serait un atout.

### 1. Qualifications requises

Le Responsable aura une bonne connaissance du secteur financier en Guinée, justifiant des expériences avérées dans la conduite de missions similaires et disposant de références solides dans un domaine lié à la mise en place d'une Plateforme digitale d'interopérabilité.

Avoir au moins cinq (5) années d'expérience dans un milieu temps réel délivrant un service 24h/24 et 7j/7, de type banque ayant une architecture centralisée ou opérateur télécom.

En plus des connaissances en informatique et télécom, avoir une bonne connaissance de l'environnement monétique et bancaire en République de Guinée, avoir une maîtrise des métiers transversaux (monétique, banques, réseaux télécoms, cryptographie, EMV).

Être doté d'une bonne connaissance des règles des émetteurs internationaux VISA, MASTERCARD, UPI et des protocoles monétiques (CB2A, ISO 8583, NDC+) et des équipements et plateformes.



# Guinée de Monétique (GuiM)

---

## 2. Compétences et qualités requises

- Connaissances des architectures matérielles serveurs et réseaux ;
- Parfaite connaissance du modèle OSI ;
- Protocoles de communication TCP/IP au minimum ;
- Bonne connaissance des méthodologies d'audit (e.g OWASP, OSSTMM, etc.) ;
- Certifications de type CISA, CISM, CISSP, ....
- Bonne connaissance des normes et standards de sécurités (ISO27001, PCI-DSS, NIST, CSF, CIS20, etc.) ;
- Bonne connaissance des principaux prestataires de la cybersécurité ;
- Bonne connaissance des outils d'évaluation et maîtrise des risques (EBIOS, MEHARI, etc.) ;
- Bonne connaissance de la stratégie, des métiers et des enjeux liés au PSP ;
- Connaissance juridique de base en matière de sécurité et de droit informatique ;
- Être d'une parfaite moralité ;
- Être disponible à toute demande ;
- Capacité à travailler sous pression, d'écoute et d'organisation ;
- La maîtrise de l'Anglais est un atout.

### **La Direction Générale**

