

**APPEL A CANDIDATURE  
ADMINISTRATEUR BASES DE DONNEES**

La Guinéenne de Monétique (GuiM) est un Groupement qui regroupe la Banque Centrale de la République de Guinée et l'ensemble des établissements de crédit, ayant son siège à Conakry, République de Guinée.

Elle a pour mission, la mise en place, la gestion et l'exploitation du Switch monétique et digital national.

Dans ce cadre, la GuiM recrute :

- **Administrateur de données.**

Conditions Générales :

Pour être éligible, les candidats doivent remplir les conditions suivantes :

- Être disponible immédiatement,
- Être âgés de 35 ans au plus,
- Avoir la nationalité Guinéenne.

Le candidat retenu sera engagé sous un Contrat à Durée Indéterminé (CDI), assorti d'une période d'essai de trois (3) mois.

Les dossiers de candidatures (lettre de motivation CV, diplôme et/ou attestations, attestations de travail, prétentions salariales, etc....) devront parvenir au siège de la Guinéenne de Monétique au plus tard le **28 février 2025 à 12 h 00 TU**.

**Seuls les candidats présélectionnés seront contactés.**

**Pour les envois par mail, toutes les pièces demandées, doivent être scannées puis transformées en PDF. Les originaux vous seront réclamés lors de l'entretien.**

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

**TERMES DE REFERENCE DU POSTE**

|                      |   |
|----------------------|---|
| <b>Référence</b>     | <b>ABD</b>                                  |
| <b>Poste proposé</b> | Administrateur bases de données             |
| <b>Contrat</b>       | CDI avec période d'essai de trois (3) mois. |
| <b>Employeur</b>     | Guinéenne de Monétique (GuiM)               |
| <b>Position</b>      | D1  |
| <b>Localisation</b>  | Poste basé à Conakry, République de Guinée  |

**MISSION PERMANENTE DU POSTE**

**CONDITIONS GENERALES :**

|                 |  |
|-----------------|--|
| <b>Missions</b> | Surveiller les performances du système et identifier des problèmes qui surviennent ;<br>S'assurer de la sécurité et intégrité de la base de données ;<br>Protéger la base de données contre les menaces ou les accès non autorisés ;<br>S'assurer de l'archivage ; |
|-----------------|--|

|   |  |
|---|--|
|   | <p>Administrer et veiller à l'amélioration continue de la conformité et de la sécurité des données en assurant l'optimisation ainsi que l'application des correctifs de sécurité ;<br/> Assurer la redondance des données et la résilience des actifs base de données ;<br/> Concevoir des bases de données avec des utilisateurs du front-end et back-end, en accord avec les besoins des utilisateurs.</p>   |
| <p><b>Description des activités principales</b></p> | <ul style="list-style-type: none"> <li>- Assurer l'évolution des applications existantes tant au niveau matériel que logiciel, le développement VB.net et maîtriser la programmation Winform, Framework.net (mini 4.5), Entity Framework Windows ;</li> <li>- Installer, paramétrer et maintenir les applications SGBD sur des serveurs ;</li> <li>- Participer au bon fonctionnement de l'infrastructure (serveurs, réseau système de gestion de base de données, sécurité);</li> <li>- Assurer la disponibilité et la performance des bases de données ;</li> <li>- Surveiller de manière proactive les systèmes de bases de données pour garantir des services avec un temps d'arrêt minimal ;</li> <li>- Améliorer et mettre à niveau les bases de données ;</li> <li>- Responsable de l'établissement de la mise en œuvre de la stratégie de sauvegarde et de restauration de la base de données ;</li> <li>- Développer des macro VBA sous Excel/Access ;</li> <li>- Venir en aide des utilisateurs ;</li> <li>- Analyser et développer les composants en utilisant les langages appropriés et définis par la GuiM ;</li> <li>- Assurer le développement et la réalisation des applications (prototypes et modules) ;</li> <li>- Respecter les normes et les standards définis par la GuiM (convention de nommage, TDD, règles de l'art, ...) ;</li> <li>- Documenter l'ensemble des développements, composants et autres modules en fonction des standards de la GuiM ;</li> <li>- Participer à la structuration des bases de données ;</li> <li>- Définir les protocoles et les scénarios de test ;</li> <li>- Tester, identifier et traiter les dysfonctionnements éventuels du logiciel développé ;</li> <li>- Analyser les résultats et rédiger le rapport de test ;</li> <li>- Intégrer les nouveaux développements dans un environnement de pré-production ;</li> <li>- Déployer en masse la solution auprès des utilisateurs ;</li> <li>- Contribuer à la conception de l'architectures base de données de la GuiM ;</li> <li>- Assurer l'installation, la configuration, l'administration, l'optimisation et la disponibilité permanente des bases de données ;</li> <li>- Veiller à la sécurisation, à la sauvegarde régulière et à la fiabilité des bases de données ;</li> <li>- Mettre en œuvre les tests de réplication entre les bases de données et les documenter afin d'assurer une bonne résilience ;</li> <li>- Apporter une assistance technique aux utilisateurs des applications informatiques et monétiques de la GuiM ;</li> <li>- Participer à la conception et à la mise en œuvre des projets informatique de la direction ;</li> <li>- Assurer la conformité PCI-DSS.</li> </ul> |
| <p><b>Relations intérieures et extérieures</b></p>  | <ul style="list-style-type: none"> <li>- Ensemble du personnel ;</li> <li>- Membre de la GuiM, Clients, consultants, prestataires, partenaires (nationaux et étrangers), commissaires aux comptes, organisations sociales, assurances, structures de santé.</li> </ul>   |

|                                       |  |
|---------------------------------------|--|
| <p><b>Qualifications requises</b></p> | <p><b><u>Formation académique</u></b></p> <p>Avoir un Bac+5 (Master professionnel ou diplôme d'ingénieur) en informatique ou tout autre diplôme équivalent.<br/>Formation complémentaire en data science ou une certification oracle, cloud serait un atout.</p> <p><b><u>Expériences professionnelles pertinentes</u></b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Avoir au moins 5 années d'expérience professionnelle en administration bases de données oracle ou management des données (data science) ;</li> <li>- Avoir une connaissance avancée en ORACLE/SQL et développement de script Bash en environnement Unix ;</li> <li>- Savoir faire la sauvegarde et restauration des bases de données SmartVista ;</li> <li>- Savoir gérer les journaux oracle, auditer les évènements de sécurités enregistrer ;</li> <li>- Avoir une connaissance approuvée en administration de base de données Oracle, en gestion de plusieurs RDBMS sur de grands systèmes ;</li> <li>- Avoir une connaissance sur l'architecture de base de données Oracle et du langage PL/SQL ;</li> <li>- Avoir gérer et implémenter des projets SGBD)</li> </ul> <p><b><u>Compétences et qualités requises</u></b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Capacité de motivation et de management d'équipe ;</li> <li>- Pilotage par objectifs ;</li> <li>- Gestion du stress ;</li> <li>- Réactivité, relationnel, communication ;</li> <li>- Esprit d'équipe ;</li> <li>- Planification et organisation du travail ;</li> <li>- La maîtrise de l'Anglais est un atout.</li> </ul> |
|---------------------------------------|--|

**NB** : le candidat doit mentionner l'intitulé du poste à pourvoir dans l'objet de votre message comme suit :  
**ADMINISTRATEUR BASES DE DONNEES.**

**La Direction Générale**

---