



REPUBLIQUE DE GUINEE  
Travail-Justice-Solidarité  
MINISTRE DE LA SANTE



SERVICE DE MODERNISATION DES SYSTEMES D'INFORMATION DU  
MINISTRE DE LA SANTE ET DE L'HYGIENE PUBLIQUE (SMSI/MSHP)

**TERMES DE RÉFÉRENCE POUR LE RECRUTEMENT D'UN(E) ADMINISTRATEUR  
SYSTEMES ET SERVEURS POUR LE SERVICE DE MODERNISATION DU  
SYSTEME D'INFORMATION (SMSI) DU MINISTRE DE LA SANTÉ ET DE  
L'HYGIÈNE PUBLIQUE (MSHP)**

14/03/2024

SMSI



REPUBLIQUE DE GUINEE  
Travail-Justice-Solidarité  
MINISTERE DE LA SANTE



SERVICE DE MODERNISATION DES SYSTÈMES D'INFORMATION DU  
MINISTERE DE LA SANTE ET DE L'HYGIÈNE PUBLIQUE (SMSI/MSHP)

**Table des matières**

I. Contexte .....	2
II. Description du Poste.....	4
III. Qualifications et Compétences Requises.....	5
IV. Organisation du travail .....	7
V. Durée du contrat .....	7
VI. Dossier de candidature à fournir .....	7
VII. Compétences au niveau de l'agence CRS (pour tous les employés et stagiaires de CRS).....	8

NS



REPUBLIQUE DE GUINEE  
Travail-Justice-Solidarité  
MINISTERE DE LA SANTE

SERVICE DE MODERNISATION DES SYSTÈMES D'INFORMATION DU  
MINISTERE DE LA SANTE ET DE L'HYGIÈNE PUBLIQUE (SMSI/MSHP)



## I. Contexte

---

La Guinée a bénéficié d'une subvention du Fonds Mondial pour la période 2024-2026, dans le but d'intensifier ses efforts de lutte contre le paludisme, une maladie endémique qui constitue la première cause de mortalité et de morbidité pour le pays et un fardeau important pour la santé publique du pays. Cette subvention, nommée GC7, vise à considérablement réduire l'impact du paludisme en Guinée en renforçant les systèmes de santé, en améliorant l'accès aux services de diagnostic et de traitement, et en mettant en place des interventions préventives efficaces dans les communautés les plus touchées.

Pour atteindre ces objectifs, un ensemble diversifié de stratégies sera mis en œuvre, incluant l'expansion de la distribution de moustiquaires imprégnées d'insecticide, l'amélioration de la qualité des tests de diagnostic rapide du paludisme, et le renforcement des capacités des agents de santé communautaires pour assurer un diagnostic et un traitement précoces. Des partenaires clés, tels que, les organisations non gouvernementales et les agences internationales, sont étroitement impliqués dans la conception et la mise en œuvre de ces interventions, afin d'assurer une approche collaborative et coordonnée.

Le Ministère de la Santé de la Guinée, dans le cadre de la mise en œuvre de la subvention GC7 du Fonds Mondial, cherche à renforcer son Service de Modernisation du Système d'Information (SMSI). Le SMSI joue un rôle prépondérant dans la modernisation et la sécurisation des systèmes informatiques

NS



REPUBLIQUE DE GUINEE  
Travail-Justice-Solidarité  
MINISTERE DE LA SANTE



**SERVICE DE MODERNISATION DES SYSTÈMES D'INFORMATION DU  
MINISTERE DE LA SANTE ET DE L'HYGIÈNE PUBLIQUE (SMSI/MSHP)**

du Ministère de la Santé afin de garantir une gestion efficace des données et des informations liées à la santé publique.

C'est dans ce cadre que CRS (Catholic Relief Services) lance un recrutement pour le poste d'Administrateur. Systèmes et Serveurs pour appuyer le Service de Modernisation du Système d'Information (SMSI) du ministère de la santé. Ce recrutement vise à garantir le bon fonctionnement et la sécurité des infrastructures informatiques critiques soutenant la mise en œuvre de la subvention GC7 en Guinée.



## II. Description du Poste

---

Nous recherchons un(e) administrateur système et serveur talentueux et motivé pour rejoindre l'équipe informatique du SMSI. Le/la candidat(e) retenu(e) jouera un rôle crucial dans la conception, la mise en œuvre et le maintien de l'infrastructure informatique des programmes et services du Ministère de la Santé et de l'Hygiène publique (MSHP). En tant que gardien de l'architecture technologique du MSHP, il/elle aura la responsabilité de créer un environnement informatique robuste, sécurisé et hautement disponible, permettant aux différents programmes et services du MSHP de fonctionner de manière optimale.

### Responsabilités

- Concevoir, mettre en œuvre et maintenir l'architecture informatique du MSHP, en tenant compte des besoins actuels et futurs.
- Gérer et optimiser les performances des serveurs, des réseaux et des systèmes d'exploitation pour assurer une disponibilité maximale et des temps de réponse rapides.
- Développer et mettre en œuvre des politiques de sécurité robustes, y compris la gestion des correctifs, la surveillance des vulnérabilités et la gestion des accès, pour protéger les données et les ressources du MSHP contre les menaces internes et externes.
- Élaborer des plans de sauvegarde et de reprise après sinistre pour garantir la disponibilité et l'intégrité des données en cas d'incident.
- Assurer une surveillance proactive des systèmes pour identifier et résoudre les problèmes avant qu'ils n'affectent les opérations.

NS



REPUBLIQUE DE GUINEE  
Travail-Justice-Solidarité  
MINISTRE DE LA SANTE



SERVICE DE MODERNISATION DES SYSTÈMES D'INFORMATION DU  
MINISTRE DE LA SANTE ET DE L'HYGIÈNE PUBLIQUE (SMSI/MSHP)

- Collaborer avec les autres membres de l'équipe informatique du SMSI pour élaborer et mettre en œuvre des solutions technologiques innovantes répondant aux besoins du MSHP.
- Documenter de manière appropriée les procédures opérationnelles et les configurations système pour garantir la continuité des opérations et faciliter la formation du personnel du MSHP.
- Fournir un support technique avancé aux utilisateurs finaux pour résoudre les problèmes complexes liés aux systèmes et aux réseaux.
- Effectuer une veille technologique constante pour rester à jour sur les tendances et les avancées du ministère et recommander des améliorations et des mises à jour pour améliorer l'efficacité et la sécurité de l'infrastructure informatique.

### III. Qualifications et Compétences Requises

---

- Diplôme universitaire en informatique, génie logiciel, génie informatique, ingénierie informatique ou un domaine connexe ;
- Minimum de 3 ans d'expérience de travail avec des agences gouvernementales ou des institutions internationales ;
- Connaissance du système de santé en Guinée ;
- Expérience d'administration de systèmes open source tels que le DHIS2 ;
- Expérience professionnelle d'au moins trois (03) ans en tant qu'administrateur système et serveur avec une expérience pratique dans la conception, la mise en œuvre et la maintenance de systèmes informatiques complexes ;

NS



**REPUBLIQUE DE GUINEE**  
**Travail-Justice-Solidarité**  
**MINISTRE DE LA SANTE**



**SERVICE DE MODERNISATION DES SYSTÈMES D'INFORMATION DU  
MINISTRE DE LA SANTE ET DE L'HYGIÈNE PUBLIQUE (SMSI/MSHP)**

- Connaissance approfondie des systèmes d'exploitation, tels que Windows Server, Linux, ainsi que des technologies de virtualisation comme VMware ;
- Maîtrise des protocoles réseau tels que TCP/IP, UDP, HTTP, et des équipements de gestion des communications entre réseaux. Utilisation des commutateurs Ethernet pour contrôler le trafic au niveau local, ainsi que des pare-feux de type FortiGate et des technologies de stockage comme NAS (Network-Attached Storage) et SAN (Storage Area Network) pour gérer efficacement les données. En outre, expertise dans les solutions de sauvegarde telles que Veeam Backup & Réplication pour garantir la sécurité et la récupération des données critiques.
- Capacité à automatiser les tâches récurrentes à l'aide de scripts tels que PowerShell, Bash, Python ;
- Compétences avancées en résolution de problèmes, en dépannage et en diagnostic des incidents système, avec une capacité démontrée à gérer les urgences de manière efficace.
- Excellentes compétences en communication et en travail d'équipe, avec une capacité à collaborer efficacement avec des collègues de différents départements et niveaux d'expertise, ainsi qu'une maîtrise technique de la langue anglaise, permettant une communication dans un environnement professionnel international.
- Capacité à gérer plusieurs tâches simultanément, à travailler sous pression et à respecter les délais.

HS



## IV. Organisation du travail

---

Sous la supervision du Directeur du SMSI, l'Administrateur Systèmes et Réseaux est responsable de la conception, de la mise en œuvre et de la gestion des infrastructures informatiques du ministère de la Santé, garantissant ainsi leur stabilité, leur sécurité et leur performance. Il utilisera toutes les ressources y compris les moyens logistiques mis à disposition par le ministère de la Santé pour mener à bien ses missions.

## V. Durée du contrat

---

Le contrat sera d'une durée d'un an, renouvelable en fonction de la performance.

## VI. Dossier de candidature à fournir

---

- Une lettre de motivation ;
- Un curriculum vitae ;
- Les copies des attestations de formation et des diplômes ;
- Les copies des attestations de service similaires ou tout autre document justifiant le profil du candidat dans le domaine Informatique ;

NS



REPUBLIQUE DE GUINEE  
Travail-Justice-Solidarité  
MINISTRE DE LA SANTE



SERVICE DE MODERNISATION DES SYSTÈMES D'INFORMATION DU  
MINISTRE DE LA SANTE ET DE L'HYGIÈNE PUBLIQUE (SMSI/MSHP)

## VII. Compétences au niveau de l'agence CRS (pour tous les employés et stagiaires de CRS)

Elles sont enracinées dans la mission, les valeurs et les principes directeurs de CRS et utilisées par chaque membre du personnel pour remplir ses responsabilités et atteindre les résultats souhaités.

- Relations de confiance
- Croissance professionnelle
- Partenariat
- Redevabilité

**Avertissement :** Cette description de poste n'est pas une liste exhaustive des compétences, des responsabilités et des attentes de performance associées aux tâches qui vous seront confiées.

Les procédures de recrutement de CRS reflètent notre engagement à protéger les enfants et adultes vulnérables des abus et de l'exploitation. Les candidatures féminines sont vivement encouragées.

CRS est un employeur respectueux de l'égalité des chances.

**Vous pouvez envoyer votre dossier de candidature à l'adresse suivante :**  
[employmentguinea@crs.org](mailto:employmentguinea@crs.org) en mettant en objet du mail le code ci-après,  
**Admin-Système au plus tard le 09 juillet 2024.**

**NB : Seul(e)s les candidat(e)s retenu(e)s pour les tests de sélection seront contacté(e)s.**

Fait à Conakry, 26/06/2024

