



## INTEGRATE HEALTH

### Ingénieur Logiciel E-santé

Département : SEAQ/Suivi & Evaluation (S&E)  
Rattachement Hiérarchique : Responsable E-santé  
Lieu : Kara  
Niveau : BG – 06

#### Responsabilité Générale

Sous la coordination du Responsable E-santé (Togo/Guinée), l'Ingénieur Logiciel E-santé, jouera un rôle essentiel dans le développement et l'amélioration de solutions technologiques innovantes visant à renforcer les systèmes de santé dans les contextes humanitaires et de développement. Il sera donc amené à concevoir, développer, déployer et maintenir des applications et des plateformes numériques qui facilitent la prestation de soins de santé efficaces et accessibles aux populations vulnérables. Il accompagnera tout projet de digitalisation de SI dans ses deux pays d'intervention (Togo et Guinée). Santé Intégrée offre un programme de rémunération compétitif et un ensemble d'avantages sociaux généreux alignés sur la loi applicable. La fourchette de rémunération annuelle pour ce poste se situe entre 5 157 000 FCFA et 7 736 000 FCFA.

#### Votre contribution

Ses principales responsabilités sont les suivantes :

- **Développement et Maintenance** : Concevoir, développer et maintenir des applications logicielles e-santé pour répondre aux besoins du programme de SI.
- **Intégration des Systèmes** : Intégrer des systèmes et des outils tiers pour améliorer l'efficacité et la portée des solutions de santé numérique.
- **Analyse des Besoins** : Collaborer avec les équipes du programme et les parties prenantes pour comprendre les besoins et les traduire en exigences techniques.
- **Sécurité et Confidentialité** : Garantir la sécurité des données sensibles et la conformité aux réglementations en matière de confidentialité et de protection des données.
- **Support Technique** : Fournir un support technique et une formation aux utilisateurs finaux et aux équipes internes.
- **Veille Technologique** : Se tenir informé des dernières avancées technologiques dans le domaine de l'e-santé et proposer des améliorations continues.
- **Documentation** : Rédiger une documentation technique détaillée pour les systèmes développés, y compris les guides d'utilisation et les manuels de maintenance.

#### Que recherchons- nous ?

Nous recherchons des candidats ayant une solide expérience en développement de logiciels et une forte compréhension des enjeux liés à la santé numérique ; capable de concevoir, développer, déployer et maintenir des applications et des plateformes numériques qui facilitent la prestation de soins de santé efficaces et accessibles aux populations vulnérables.

## Qualifications requises

- Avoir au minimum de 3 années d'expérience en développement logiciel, de préférence dans le domaine de la santé ou pour des ONG,
- Être à l'aise avec le système d'exploitation Linux (surtout en ligne de commande),
- Connaissance des principes de conception et de configuration du système DHIS2,
- Expérience avec les langages de programmation courants tels que Java, Python, NodeJs, JavaScript.
- Expérience avec les Framework de développement web tels que Angular, React, Flutter,
- Connaissance des bases de données relationnelles et NoSQL tels que PostgreSQL, Oracle DB, MySQL, MongoDB,
- Connaissance du XlsForm et du ODK
- Maîtrise des produits Microsoft telle que Excel, SharePoint, ...
- Compréhension des concepts de sécurité informatique et de protection des données,
- Capacité à concevoir, développer et déployer des applications sécurisées et évolutives dans un environnement cloud (ex. : A2Hosting, AWS, Azure),
- Capacité à analyser des problèmes complexes et à développer des solutions innovantes,
- Excellentes compétences en communication écrite et verbale en français et au moins un niveau intermédiaire en anglais,
- Aptitude à travailler efficacement au sein d'une équipe multidisciplinaire et internationale,
- Capacité à s'adapter à des environnements de travail variés et à des situations complexes sur le terrain,
- Motivé à contribuer positivement à l'amélioration des systèmes de santé et des services médicaux dans les contextes humanitaires et de développement,
- **Atouts Additionnels :**
  - Expérience dans le domaine de la santé publique ou de l'E-santé,
  - Connaissance des pratiques et des défis spécifiques aux systèmes de santé dans des contextes à ressources limitées,
  - Compétences en conception d'interfaces utilisateur centrées sur l'utilisateur et l'accessibilité,
  - Être à l'aise dans l'utilisation des outils open source et des plateformes comme (Community Health Toolkit (CHT), CommCare, ou KoboToolbox, ...),
  - Expérience avec Tableau ou Alteryx serait un plus

## Éducation

- Avoir un diplôme universitaire en informatique, ingénierie logiciel, informatique médicale ou dans un domaine connexe.

## Langues

- Maîtrise du français/ Anglais Courant.

## Engagement envers la diversité, l'équité et l'inclusion

Chez Santé Intégrée, nous accordons une grande valeur à la diversité et aux avantages qui découlent du fait d'avoir des employés issus d'une grande variété d'horizons et

d'expériences. Nous ne faisons aucune discrimination fondée sur la race, la religion, la couleur, l'origine nationale, le sexe, l'orientation sexuelle, l'âge, l'état civil, le statut d'ancien combattant ou le statut de handicap. Les candidats d'origine ouest-africaine, en particulier les femmes, sont fortement encouragés à postuler.

## Pour postuler

Veillez soumettre votre dossier de candidature et vos réponses aux trois questions ci-dessous dans la lettre de motivation en une page maximum à "[recrutement-sitogo@santeintegree.org](mailto:recrutement-sitogo@santeintegree.org)" en indiquant "**Recrutement Ingénieur Logiciel**" dans la ligne d'objet.

1. Pourquoi êtes-vous intéressé par ce poste ?
2. Quelle est la raison pour laquelle vous pensez être un bon candidat pour ce poste ?
3. Quel est le point fort que vous apporteriez à ce poste ?

Autres Pièces à fournir :

- o Un curriculum vitae détaillé ;
- o Une copie d'acte de naissance et d'une pièce d'identité ;
- o Une copie de l'attestation ou de diplôme obtenus ;
- o Une copie des attestations ou certificats de travail.

Les réponses aux questions ne doivent pas dépasser une page. La date limite de dépôt des candidatures est fixée au 11 septembre 2024 à 16h GMT. Les candidats intéressés sont vivement encouragés à postuler dès que possible.

## Procédure d'embauche

La procédure d'embauche comprend les étapes suivantes :

1. Examen des candidatures soumises
2. Organisation d'entretiens de présélection de 20 minutes pour les candidats présélectionnés
3. Demander aux candidats présélectionnés de se soumettre à une évaluation pratique (d'une durée maximale de deux heures).
4. Organiser des entretiens axés sur les compétences pour 3 à 5 candidats
5. Demander des références
6. Procéder à l'entretien final si nécessaire
7. Faire une offre

Seuls les candidats présélectionnés seront contactés, mais les candidats qui passent à l'étape 2 seront informés s'ils ne sont pas retenus pour l'étape 3.

### À propos de Santé Intégrée

Santé Intégrée (SI) est une organisation mondiale de santé en pleine expansion qui travaille au service des communautés rurales et isolées au Togo et en Guinée, en Afrique de l'Ouest. Nous pensons que l'accès aux soins de santé est un droit de l'homme et nous nous engageons à faire de ce droit une réalité en nous associant

aux gouvernements et aux communautés locales pour rendre les soins de santé primaires de qualité accessibles à tous. Nous mettons en œuvre et étudions une approche intégrée visant à renforcer la prestation de soins de santé primaires afin de parvenir à une couverture sanitaire universelle.

En intégrant des agents de santé communautaires professionnels à l'amélioration des soins dans les cliniques publiques, cette approche crée un système de santé centré sur le patient qui est responsable devant la communauté et qui réduit considérablement la mortalité dans des contextes où les ressources sont fortement limitées.

Pour plus d'informations sur Santé Intégrée, veuillez consulter le site [www.integratehealth.org](http://www.integratehealth.org).

**NB :** Santé Intégrée se réserve le droit de demander les copies légalisées des diplômes et attestations ou certificats de travail, le casier judiciaire du/de la candidat (e) retenu(e).

*Santé intégrée n'exige aucun paiement ni aucune dépense pendant et après le processus de recrutement. Toute demande en ce sens doit être immédiatement signalée comme contraire aux valeurs et pratiques de notre organisation.*