

C A B I N E T

.....
W U R I

AVIS D'APPEL A MANIFESTATION D'INTERÊT

(SERVICES DE CONSULTANT – SELECTION D'UN CONSULTANT INDIVIDUEL)

Programme d'Identification Unique pour l'Intégration Régionale et l'Inclusion (WURI) en Afrique de l'Ouest

Recrutement d'un Développeur Ops et d'un Développeur Java front-end pour l'UGP WURI Togo

N° de Crédit : **IDA-V3240**

N° de référence : **AMI en date du 09/08/2022**

1. Le Gouvernement de la République Togolaise représenté par le Ministère de l'Économie Numérique et de la Transformation Digitale (MENTD) a reçu un financement de l'Association Internationale de Développement (IDA) et a l'intention d'utiliser une partie du montant de ce crédit pour effectuer les paiements au titre du contrat relatif au recrutement d'un Développeur Ops et d'un Développeur Java front-end pour l'UGP WURI Togo.
2. Placé sous l'autorité de l'architecte technique et la responsabilité de l'architecte technique adjoint, les services et la qualification minima attendus des candidats se présentent comme suit :

➤ **Pour Développeur OPS**

A. Services attendus

- Concevoir et mettre en œuvre des infrastructures et environnements de déploiement d'applications ;
- Concevoir et mettre en œuvre des infrastructures Cloud (Privées / Hybrides / Publiques)
- Développer des solutions pour superviser, automatiser, améliorer la performance, la scalabilité, le coût ou l'empreinte énergétique des infrastructures ;
- Accompagner l'utilisation de ces plateformes en veillant à la bonne prise en main par les développeurs et l'utilisation des meilleures pratiques ;
- Proposer et mettre en œuvre des solutions permettant d'optimiser la qualité, le temps de développement et la sécurité des projets ;
- Mener une veille pointue des progrès et des innovations techniques autour du métier de DevOps et DevSecOps ;
- Collaborer avec les équipes spécialisées en développement d'application ;
- Élaborer des rapports d'activités périodiques ou sur demande.

B. Qualification

- Minimum Licence (BAC+3) dans les domaines des technologies de l'information ou équivalent ;
- Justifier d'une expérience professionnelle qualitative cumulée d'au moins 7 ans en développement d'applications et en administration système et cloud ;
- Justifier d'une expérience professionnelle qualitative d'au moins 3 ans dans un rôle de DevOPS ;
- Maitriser des plateformes, outils et systèmes tels que Linux, Windows, Shell, Git, Maven,

Ansible/Terraform/Helm charts, Docker, Kubernetes, Nginx, Apache, Tomcat, JBoss, HAProxy, Firewall etc. ;

- Une expérience des déploiements d'outils et d'environnements pour PaaS open source, CI/CD cloud natif et orchestration de conteneurs est souhaitable ;
- Avoir de bonnes aptitudes de communication et une bonne capacité rédactionnelle ;
- Maîtrise des concepts de développement agile et pouvoir opérer dans un environnement Scrum ;
- Maîtrise de la langue anglaise.

➤ **Pour Développeur JAVA FRONT-END**

A. Services attendus

- Assurer l'ergonomie visuelle et fonctionnelle des applications ou sites web liés aux différents projets et améliorer les solutions existantes ;
- Étudier et comprendre les besoins exprimés afin de rédiger un cahier des charges ;
- Collaborer avec l'équipe designer pour produire des maquettes d'interfaces utilisateurs ergonomiques ;
- Concevoir et développer des interfaces ergonomiques, claires, rapides et faciles à utiliser ;
- Découper, monter et intégrer les éléments graphiques ou maquettes de l'interface utilisateurs ;
- Contribuer à l'optimisation des applications par des actions de maintenance corrective et évolutive.
- Rédiger la documentation technique et utilisateur des applications développées ou intégrées.
- Apporter un support technique aux différents utilisateurs ;
- Élaborer des rapports d'activités périodiques ou sur demande.

B. Qualification

- Minimum Licence (BAC+3) dans les domaines du développement d'applications ou équivalent ;
- Justifier d'une expérience professionnelle qualitative d'au moins 3 ans en développement front-end Java ;
- Posséder de solides compétences en Java, HTML5, CSS3, Java FX, Spring Framework ;
- Parfaite connaissance de JavaScript et son fonctionnement ;
- Avoir une excellente connaissance des spécificités de chaque navigateur ;
- Maîtrise ou notions avancées des technologies, frameworks, langages et environnements suivants : Angular, React, Vue JS, JQuery, Bootstrap, Webservice REST et SOAP ;
- Maîtriser aux moins deux des IDE suivants (Visual Studio Code, Spring Tool Suite, Eclipse, Netbeans) ;
- Avoir des notions sur les systèmes de base de données relationnelles et orientés documents (PostgreSQL, SQL, MySQL, Oracle, Mongo DB...) ;
- Avoir des compétences dans le développement mobile (android ; IOS ; Kaos)
- Avoir des compétences en référencement et optimisation des performances des pages web ;
- Maîtriser le responsive design, de l'UX et des interfaces mobiles ;
- Être familier avec au moins deux logiciels de PAO et de traitement d'images ;
- Maîtrise des concepts de développement agile et pouvoir opérer dans un environnement Scrum ;
- Maîtrise de l'outil gith pour le versioning de code ;
- Avoir une maîtrise de la langue anglaise.

3. Les consultants doivent fournir leur candidature constituée du CV détaillé et des copies certifiées conformes de leurs diplômes ou attestations (en un seul document ou fichier).

4. Les critères d'évaluation des qualifications sont les suivants :
 - Qualifications d'ordre général (30 points) ;
 - Expériences pertinentes pour la mission (60 points) ;
 - Expérience de la région et connaissance de la langue (10 points).
5. La méthode de "Sélection de Consultant Individuel" telle que décrite dans les Règlements de Passation des Marchés pour les Emprunteurs sollicitant le Financement de Projets d'Investissement (FPI) de la Banque Mondiale, publié le 1er juillet 2016, sera utilisée pour le choix du candidat
6. Les informations complémentaires relatives à la mission ainsi que les termes de référence y relatifs peuvent être obtenues aux jours, heures et adresses suivants : de lundi à vendredi de 8h00 à 12h00 et de 15h00 à 16h00 TU. E .mail : kodzo.tsogbe@numerique.gouv.tg .
Téléphone : (+228) 90 04 4134
7. Les manifestations d'intérêt, rédigées en français et paginées, portant la mention « **Manifestation d'intérêt pour le recrutement d'un Développeur OPS** » ou « **Manifestation d'intérêt pour le recrutement d'un Développeur Java Front-End** » doivent parvenir par e-mail au plus tard le **26/08/2022 à 9 heures TU** à l'adresse suivante :

Monsieur la Personne Responsable des Marchés Publics
Ministère de l'Economie Numérique et de la Transformation Digitale
Avenue Abdoulaye Fadiga,
Lomé-Togo
E-mail : projet.wuri@anid.gouv.tg avec copie à kodzo.tsogbe@numerique.gouv.tg

Cina LAWSON