



RÉPUBLIQUE TOGOLAISE

Ministère de l'Économie Numérique  
et de la Transformation Digitale

## WURI TOGO

### TERMES DE RÉFÉRENCES POUR LE RECRUTEMENT D'UN DEVELOPPEUR JAVA BACK-END

Le projet d'identification nationale biométrique dénommé « e-ID Togo » a pour objectif d'attribuer à toute personne physique de nationalité togolaise ou résident au Togo, un numéro d'identification unique (NIU) sur la base de ses données démographiques et biométriques. Ces données ainsi que les NIU permettront ainsi de mettre en place une base de données centrale, sécurisée et fiable qui servira de référence pour la vérification de l'identité des bénéficiaires de services publics, privés ou sociaux.

L'Etat togolais s'est fixé un ensemble d'objectifs stratégiques dont l'atteinte est en grande partie liée à la réussite du projet e-ID Togo. Parmi ces objectifs nous citons :

- L'identification universelle de tous les citoyens et résidents, sans limitations liées à l'âge, à la langue parlée, au lieu de résidence, ...
- La mise en place d'un Registre Social
- La modernisation des services de l'administration publique,
- L'amélioration de l'inclusion sociale, financière et économique,
- La mise en place des fondations d'un modèle économique tiré par l'innovation.

Projet structurant pour les 5 prochaines années, un cadre juridique et institutionnel a été mis en place avec la création de l'Agence Nationale d'Identification (ANID), autorité nationale compétente, chargée de mettre en œuvre la politique nationale d'identification biométrique.

Le projet « e-ID Togo » bénéficie du soutien de la Banque Mondiale à travers le programme d'Identification unique pour l'intégration régionale et l'inclusion en Afrique de l'Ouest (traduction anglaise : *West Africa Unique Identification for Regional Integration and Inclusion*) dénommé WURI. Ce programme vise à fournir des justificatifs d'identification unique reconnus par les gouvernements à tous les individus présents dans des pays participants au projet, indépendamment de leur nationalité, de leur statut juridique ou de leur lieu de résidence. (<http://documents1.worldbank.org/curated/en/261151588384951057/pdf/Benin-Burkina-Faso-Togo-and-Niger-Second-Phase-of-West-Africa-Unique-Identification-for-Regional-Integration-and-Inclusion-WURI-Project.pdf>).

Les présents TDR sont élaborés pour le recrutement d'un développeur Java Back-End

#### A. Missions

Placé sous l'autorité de l'architecte technique et de l'architecte technique adjoint, le développeur back-end est en charge de :

- Étudier et comprendre les besoins du client ou donneur d'ordre afin de rédiger un cahier des charges.
- Réaliser les travaux d'analyse et de modélisation.

- Développer, tester et mettre en production des applications basées sur les technologies Java
- Étudier, intégrer ou modifier des applications java dans un écosystème existant.
- Développer des webservices sécurisés pour le frontend et/ou les échanges inter système.
- Apporter un support technique aux différents utilisateurs.
- Élaborer des rapports d'activités périodique ou sur demande.

Il est, cependant, important de noter que la liste des tâches ci-dessus présentée n'est pas limitative et peut, de ce fait, d'un commun accord avec l'ANID, être sujette à des modifications.

## **B. Qualifications et compétences requises**

- 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 d'applications backend java.
- Avoir une bonne connaissance de la plateforme de développement Java J2EE ; JAVA ; JAVA LIBRAIRIES, ANGULAR.
- Disposer d'excellentes compétences en analyse, résolution de problèmes ;
- Maitriser les Framework et outils tels que Spring, Hibernate, Struts, JBoss, Swing, AWT, SWT, GWT, Maven, Gradle etc...
- Maitrise ou notions avancées des technologies et environnements suivants : Linux, Window, SOA, SOAP, REST) ;
- Connaissance des systèmes et outils de gestion de base de données (PostgreSQL, MYSQL, SQL, Oracle...).
- Maitrise d'au moins deux des IDE suivants (Visual Studio Code, Spring Tool Suite, Eclipse, NetBeans, Sublime Text pour le développement java) ;
- Maitrise des outils de test (JUnit, Jira, Apache Tomcat and Nginx, automatisation des tests), développement des batches (spring, perl,...),
- Maitrise des technologies opensource et open standards
- Avoir de bonnes aptitudes de communication et une bonne capacité rédactionnelle ;
- Maitrise des concepts de développement agile et pouvoir opérer dans un environnement Scrum
- Maitrise de l'outil git pour le versioning de code ;
- Maitrise de la langue anglaise ;
- Expérience de développement des systèmes d'identification dont biométrique serait un plus;
- Expérience dans le traitement d'image serait un atout ;
- Configuration de terminaux biométriques ;
- Maitrise de l'anglais ;

## **C. Qualités**

- Faire montre de professionnalisme, de méthodologie avec un esprit d'analyse et de synthèse ;
- Disposer d'une bonne intégrité professionnelle ainsi que des qualités personnelles appropriées telles que l'ingéniosité, la ténacité, l'indépendance, la confidentialité et la confiance ;
- Gérer les contraintes de délai et être capable de travailler en équipe et dans un environnement sous pression ;
- Rester à jour, les technologies évoluant très rapidement ;
- Être rigoureux, créatif et apte à apprendre ;
- Être apte à prospérer dans un environnement de travail mettant l'accent sur la performance, les résultats et la responsabilisation ;

#### **D. Localisation et rémunération**

- Localisation de la mission/poste : Lomé - Togo ;
- Nature du contrat et durée de la mission : contrat à durée déterminée de deux ans renouvelable en fonction de la performance.
- Période d'essai de 6 (six) mois.
- Rémunération : Compétitive.