

REPUBLIQUE DE GUINEE
Travail-Justice-Solidarité

.....
MINISTERE DE LA COMMUNICATION, DE L'ECONOMIE NUMERIQUE ET
DE L'INNOVATION (MCENI)
.....

PROJET DE TRANSFORMATION NUMERIQUE POUR L'AFRIQUE/PROJET
REGIONAL D'INTEGRATION NUMERIQUE EN AFRIQUE DE L'OUEST (WARDIP-
GUINEE)

AVIS A MANIFESTATIONS D'INTERET

SERVICES DE CONSULTANT (Individu)

Client : Ministère de la Communication, de l'Economie Numérique et de l'Innovation (MCENI) représenté par le Projet Régional d'Intégration Numérique en Afrique de l'Ouest (WARDIP-GUINEE).

Référence de l'accord de financement : IDA : Crédit N° 74440GN

**L'APPEL A MANIFESTATION D'INTERET POUR LE RECRUTEMENT D'UN
CONSULTANT INFORMATICIEN, (SPÉCIALISTE EN INFORMATIQUE /
INGÉNIEUR SYSTÈME / EXPERT EN CYBERSÉCURITÉ DANS LE CADRE DU
PROJET D'OPERATIONALISATION DU REGISTRE ELECTRONIQUE DES
GARANTIES**

Date début : 27 juillet 2026

Date limité : 17 Août 2026

Contexte et justification de la mission

Le Gouvernement de la République de Guinée a obtenu un financement de 60 millions de dollars \$ de l'Association Internationale pour le Développement (IDA) pour financer le coût du Projet de Transformation Numérique pour l'Afrique/ Projet Régional d'Intégration Numérique de l'Afrique de l'Ouest (DTfA/WARDIP) placé sous la tutelle du Ministère des Postes, des Télécommunications et de l'Economie Numérique (MPTEN). Le Projet a l'intention d'utiliser une partie de ce montant pour effectuer les paiements au titre du **Recrutement d'un consultant spécialiste en informatique, ingénieur système, expert en cybersécurité de l'opérationnalisation registre électronique des garantie.**

Objectif de la mission :

L'objectif principal du projet d'« Opérationnalisation du Registre Électronique des Garanties » est de garantir la disponibilité, la sécurité, la fiabilité et l'adoption du RETSSM opérationnel. La mission vise à assurer la maintenance, la sécurisation, l'optimisation, la disponibilité et la promotion du RETSSM opérationnel, ainsi qu'à renforcer les capacités des acteurs pour garantir la pérennité du service. Les activités porteront sur la finalisation des dispositions institutionnelles, juridiques et réglementaires nécessaires au fonctionnement effectif, l'optimisation technique, la sécurité, la formation des utilisateurs et la promotion continue.

Le projet vise à finaliser les dispositions institutionnelles, juridiques et réglementaires nécessaires au fonctionnement effectif du Registre, tout en développant et déployant une plateforme électronique conforme aux exigences de sécurité, d'interopérabilité et de fiabilité. Il s'attache également à renforcer les capacités des structures de gestion et des principaux utilisateurs grâce à des formations ciblées et à la mise à disposition d'outils opérationnels. Par ailleurs, il entend sensibiliser les acteurs du secteur financier, juridique et entrepreneurial à

l'utilisation du Registre et aux avantages qu'il offre. Enfin, il prévoit la mise en place de mécanismes durables de gouvernance, de maintenance et de suivi-évaluation afin de garantir la pérennité et la performance du système.

Mission du consultant :

L'Informaticien / Expert en Cybersécurité joue un rôle clé dans :

- la mise en service et la sécurisation technique de la plateforme ;
- la maintenance et la disponibilité du système ;
- le renforcement des capacités techniques des utilisateurs ;
- la promotion du bon usage et de la confiance numérique associée à ce registre.

Collaboration étroite avec le Consultant en communication et promotion pour les composantes de vulgarisation technique du registre.

TACHES ET RESPONSABILITES DETAILLEES

A. Architecture et infrastructure technique

- Installer, configurer et maintenir les serveurs, bases de données, pare-feux, pare-feux applicatifs (WAF) et équipements réseau.
- Assurer l'administration, l'optimisation et la mise à jour des composants applicatifs existants du RETSSM (backend, frontend, API, bases de données) et coordonner toute intervention corrective ou évolutive.
- Déployer et administrer les composants applicatifs du RETS-SM (back-end, front-end, API, bases de données).
- Mettre en place les politiques de sauvegarde (NAS, cloud sécurisé, externalisation).
- Surveiller la performance du système et optimiser la capacité selon la croissance des utilisateurs.

B. Sécurité et cybersécurité

- Élaborer et appliquer une politique de sécurité de l'information spécifique au RETS-SM.
- Gérer les accès utilisateurs (authentification, traçabilité, journalisation) et les habilitations hiérarchiques.
- Mettre en place des protocoles SSL/TLS, chiffrement des données sensibles et contrôle biométrique au niveau serveur.
- Effectuer des audits de vulnérabilité trimestriels et des tests de pénétration.
- Définir et tester un plan de continuité et de reprise après sinistre (PCA/PRA).
- Former les administrateurs et utilisateurs aux bonnes pratiques en cybersécurité.

C. Administration, maintenance et support

- Assurer la maintenance corrective et évolutive du système.
- Gérer les mises à jour logicielles, les patches de sécurité et les licences.
- Fournir un support technique de premier et deuxième niveau aux utilisateurs.
- Tenir à jour un registre des incidents, interventions et performances (tableau de bord IT).
- Superviser les prestataires techniques extérieurs (hébergement, maintenance réseau, sauvegarde cloud).

D. Documentation et transfert de compétences

- Élaborer et mettre à jour la documentation technique complète (infrastructure, paramétrages, procédures de sauvegarde, schémas réseau).
- Rédiger les manuels utilisateurs, guides administrateurs, protocoles de sécurité.
- Former le personnel du Tribunal et les correspondants techniques régionaux.
- Développer un kit de formation pour la pérennisation post-projet, incluant tutoriels et fiches pratiques.

E. Appui à la communication et à la promotion du registre

F. Coordination et pilotage technique

- Participer aux réunions de coordination technique hebdomadaires avec le Chef de projet et le Consultant en communication.
- Fournir des rapports d'avancement IT avec tableaux de bord des indicateurs clés (sécurité, disponibilité, maintenance).
- Produire des avis techniques pour les décisions du Comité de pilotage.

QUALIFICATIONS ET PROFIL DU CONSULTANT SYSTÈME D'INFORMATION

- Expérience confirmée dans le développement et la gestion de plateforme numérique ;
- Expérience en système de management de contenu (CMS) ;
- Maîtrise des méthodes de sécurisation des données ;
- Management de projet ;
- Avoir au moins 4 ans d'expérience dans un service informatique occupé à développer des applications pour répondre aux besoins susmentionnés dans les termes de références ;
- Expérience de travail avec divers systèmes informatiques, outils de développement et concepts de réseautage ;
- Expérience du développement d'applications multi-utilisateur de registre électronique ;
- Une expérience de travail dans une institution financière ou juridique serait un plus
- Expérience souhaitée : interventions sur systèmes déjà opérationnels et capacité à travailler en articulation avec des livrables de communication existants.

COMPETENCES ET CONNAISSANCES

- Maîtrise de Python, Django, CSS, Joomla, JavaScript, PostgreSQL and Amazon Web Services, SOAP, SAPI ;
- Expérience en administration de réseau serait un atout ;
- Compréhension approfondie du cycle de vie du développement logiciel ;
- Connaissance des environnements de systèmes de bases de données Oracle et MS SQL ;
- Aptitudes à l'analyse et à la pensée critique ;
- Une maîtrise du français et de l'anglais.
- Connaissance des pratiques et des normes de codage sécurisées.

NB : Les références doivent être accompagnées de Attestations de services rendus délivrés par les bénéficiaires des prestations et indiquant la description du projet, l'étendue et la valeur du marché. En l'absence de ces documents l'expérience déclarée ne sera pas considérée.

Les critères d'éligibilité, l'établissement de la liste restreinte et la procédure de sélection seront conformes aux directives de sélection de consultants individuels de la Banque mondiale « Règlements pour la Passation des Marchés pour les Emprunteurs sollicitant le FPI » de la Banque mondiale édition septembre 2025.

Les candidats intéressés peuvent obtenir des informations supplémentaires au sujet des documents de référence (TDR) à l'adresse mentionnée ci-dessous et aux heures suivantes :

Du lundi au jeudi : de 9 heures à 16 heures 30 mn Le vendredi : de 9 heures à 13 heures.

Les expressions d'intérêt doivent être déposées ou transmises par courriel à l'adresse mentionnée ci-dessous au plus tard le **17 Août 2026 à 10 h 00 mn GMT**. Les enveloppes doivent porter expressément la mention « *Manifestation d'intérêt pour le Recrutement d'un consultant spécialiste en informatique, ingénieur système, expert en cybersécurité de l'opérationnalisation registre électronique des garantie* ».

À l'attention de : Monsieur le Coordonnateur par intérim du Projet Régional d'Intégration Numérique en Afrique de l'Ouest (WARDIP-GN).

L'adresse dont il est fait mention ci-dessus est : Projet Régional d'Intégration Numérique en Afrique de l'Ouest (WARDIP-GN), Quartier Kaporo, Commune de Ratoma-Conakry,

Immeuble BAH Kadiatou, référence la Société Easycom et à proximité du pont Kiridi, **E-mail :**
coordonnateur@wardip.gn cc spm@wardip.gn avec copie obligatoire à :
assistant.spm@wardip.gn

Fait à Conakry, le 24 juillet 2026



M. Fodé YOULA
Coordonnateur du Projet WARDIP