

REPUBLIQUE DE GUINEE

Travail-Justice-Solidarité

.....
**MINISTERE DES POSTES, DES TELECOMMUNICATIONS ET DE
L'ECONOMIE NUMERIQUE (MPTEN)**
.....

**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 des Postes, des Télécommunications et de l'Economie Numérique (MPTEN) 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(e)
CONSULTANT(e) ARCHITECTE SOLUTIONS SENIOR**

Date début : 19 mai 2025

Date limité : 16 Juin 2025

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 (e) consultant (e) Architecte Solutions Sénior**.

Objectif de la mission :

L'objectif est de recruter un(e) ingénieur(e) architecte solutions afin de concevoir une architecture adéquate, planifier, et superviser la mise en place de solutions technologiques des services publics numériques.

MISSION DU CONSULTANT

Sous l'autorité du chef de projet et en étroite collaboration avec les membres de l'équipe projet, le/la consultant(e) ingénieur(e) architecte solutions aura pour mission de concevoir, planifier et superviser la mise en place de solutions technologiques innovantes, sécurisées, évolutives et durables destinées à améliorer l'efficacité et la qualité des services publics numériques, conformément aux objectifs stratégiques de transformation digitale du gouvernement.

Principales responsabilités :

Analyse et compréhension approfondie des besoins :

- Identifier et analyser les exigences métiers et techniques en concertation étroite avec les utilisateurs internes et parties prenantes ;
- Documenter clairement les besoins identifiés sous forme de cahiers des charges détaillés.

Conception et architecture des solutions :

- Concevoir des architectures techniques innovantes répondant aux normes internationales de sécurité, de confidentialité et d'interopérabilité ;
- Élaborer des plans détaillés incluant des schémas d'architecture et des spécifications techniques précises.

Sélection et évaluation technologique :

- Identifier, évaluer et recommander les outils, plateformes, et technologies les plus appropriés selon une méthodologie claire et transparente, tenant compte des contraintes locales (infrastructure, ressources humaines, coûts).

Supervision et assurance qualité de la mise en œuvre :

- Superviser et contrôler la conformité de l'implémentation des solutions selon les spécifications et standards convenus ;
- Réaliser ou superviser les tests techniques et fonctionnels (tests d'intégration, tests de performance, sécurité, etc.).

Suivi opérationnel et optimisation continue :

- Mettre en place un cadre de suivi régulier des performances des solutions déployées ;
- Proposer des améliorations et optimisations continues basées sur des indicateurs précis et mesurables.

Documentation et capitalisation des connaissances :

- Contribuer à l'élaboration exhaustive de la documentation technique (guides d'utilisation, architecture, procédures opérationnelles, etc.) ;
- Animer des sessions de formation ou ateliers de transfert de compétences au profit des équipes techniques internes et utilisateurs finaux.

Gestion proactive des risques et des incidents :

- Identifier, anticiper et gérer efficacement les risques potentiels liés aux activités techniques.
- Participer activement à la gestion et à la résolution des incidents ainsi qu'à la maintenance corrective et évolutive des systèmes.

Reporting et communication efficace :

- Préparer et présenter régulièrement des rapports d'avancement précis au chef de projet, incluant une analyse claire des progrès réalisés et des éventuels points bloquants ;
- Participer activement aux réunions de coordination technique et projet, assurant une communication fluide avec l'ensemble des membres de l'équipe et parties prenantes.

Contribution à la gouvernance projet :

- Participer aux efforts continus d'amélioration des processus internes et méthodologies de gestion des projets numériques ;
- Toute autre activité technique ou de gestion nécessaire au bon déroulement du projet.

Le Ministère des Postes, des Télécommunications et de l'Economie Numérique (MPTEN) représenté par le Projet de Développement de l'Agriculture Commerciale en Guinée (WARDIP-GN) invite les Consultants individuels à présenter leur candidature en **langue française** en vue de fournir les services décrits ci-dessus. Les consultants intéressés doivent fournir les documents suivants : Cv, lettre de motivation, références, diplômes, attestations de services faits et attestations de formations complémentaires.

PROFIL DU CONSULTANT

Le consultant devra démontrer une excellente capacité d'adaptation dans un environnement multiculturel complexe, combinée à de solides compétences en communication et en gestion des relations avec des parties prenantes variées (secteur public, agences gouvernementales, secteur privé, et partenaires techniques).

Il/elle devra disposer d'une forte capacité analytique, d'une grande autonomie, d'un esprit d'innovation et d'un engagement marqué envers la veille technologique, le partage de connaissances et le transfert de compétences au sein des équipes.

Les critères pour l'évaluation des candidatures seront :

Formation académique

- Être titulaire d'un diplôme d'ingénieur en Informatique, Mathématique - informatique, Systèmes d'informations ou domaine connexe (BAC+5 minimum).

Absence de diplôme, diplôme non conforme ou de niveau inférieur : Disqualifié.

Expérience professionnelle requise

- Disposer d'au moins dix (10) ans d'expérience professionnelle confirmée en architecture de solutions technologiques complexes, idéalement dans des contextes de transformation digitale du secteur public ;
- Avoir conduit au moins trois (3) missions significatives et réussies en tant qu'architecte principal de solutions techniques à grande échelle (digitalisation de services publics, systèmes d'information gouvernementaux, plateformes numériques intégrées, etc.).

Compétences technique obligatoires

- Solide maîtrise des architectures logicielles modernes : micro services, SOA (Service Oriented Architecture), APIs REST ;
- Expérience approfondie sur plusieurs des technologies suivantes : Linux, Java, Spring Boot, HTML, CSS ;
- Expertise confirmée en gestion de bases de données relationnelles (PostgreSQL, MySQL, etc.) ;
- Expérience prouvée dans la conception et la mise en œuvre de solutions cloud (AWS, Azure, Google Cloud) ;
- Maîtrise des outils de modélisation d'architecture : UML, Microsoft Visio ;
- Connaissance solide des protocoles et standards de sécurité et d'authentification : OAuth2, OpenID Connect, Identity and Access Management (IAM) ;
- Maîtrise avérée des systèmes de gestion de version : Git ;
- Expérience confirmée avec les systèmes de messagerie : Apache Kafka, RabbitMQ, ou équivalents ;
- Solide expérience des pratiques DevOps, intégration et déploiement continu (CI/CD) avec des outils tels que Jenkins, GitLab CI/CD, Azure DevOps.

Langues :

- Français (niveau maîtrise) et Anglais (niveau intermédiaire à l'écrit et à l'oral).

Compétences techniques complémentaires fortement appréciées :

- Expérience en virtualisation et containerisation : Docker, Kubernetes, VM ;
- Maîtrise d'au moins un langage de scripting et d'automatisation : Python, Shell, Bash ;
- Certification reconnue dans le domaine du cloud computing ou architecture d'entreprise (AWS Solutions Architect, Azure Solutions Architect, TOGAF) ;
- Bonne connaissance pratique des méthodes Agiles (Scrum, Kanban).

NB : Les références doivent être accompagnées de certificats 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 2023.

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 **16 Juin 2025 à 12 h 00 mn GMT**. Les enveloppes doivent porter expressément la mention « *Manifestation d'intérêt pour le Recrutement d'un (e) consultant (e) Architecte Solutions Senior* ».

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 / bounawardip24@gmail.com avec copie obligatoire à : fofanafodsaidou86@gmail.com

Fait à Conakry, le 16 mai 2025



M. Fodé YOULA
Coordonnateur par intérim de WARDIP