



RÉPUBLIQUE DU BURUNDI
MINISTÈRE DES FINANCES, DU BUDGET ET DE L'ÉCONOMIE NUMÉRIQUE
SECRETARIAT EXECUTIF DES TECHNOLOGIES DE L'INFORMATION ET DE LA COMMUNICATION (SETIC)
PROJET D'APPUI AUX FONDATIONS DE L'ÉCONOMIE NUMÉRIQUE AU BURUNDI (PAFEN)
N° du Projet : P176396/P180987
DON IDA N° E0930-BI/E2820-BI

RELANCE DE LA DEMANDE DE MANIFESTATION D'INTÉRÊT (SERVICES DE CONSULTANTS)

SÉLECTION D'UN CONSULTANT INDIVIDUEL

N° du Projet : P176396

DON IDA N° E2820-BI

SOLLICITATION DE MANIFESTATIONS D'INTERET POUR LE RECRUTEMENT D'UN EXPERT-CONSULTANT INTERNATIONAL, SPECIALISTE EN DEVELOPPEMENT DE SOLUTIONS LOGICIELLES POUR ACCOMPAGNER LE SETIC DANS LA MISE EN ŒUVRE DES PROJETS DE MISE EN PLACE DES SYSTEMES D'INFORMATION NATIONAUX

Réf. STEP: BI-PAFEN-PIU-2.1.1.2_2_bis_CS-INDV

Le Gouvernement de la République du Burundi a obtenu de l'Association Internationale de Développement (IDA) un Don d'un montant équivalant à 92 000 000 USD pour le financement du Projet d'Appui aux Fondations de l'Economie Numérique (PAFEN) dont l'Objectif de Développement (ODP) est d'accroître l'accès à l'internet haut débit, en particulier pour les communautés mal desservies et améliorer la capacité du Gouvernement à gérer les ressources plus efficacement et à fournir des services publics par voie numérique.

Il est prévu qu'une partie des ressources de ce financement soit utilisée pour payer les prestations d'un consultant individuel/conseiller intégré, spécialiste en développement des solutions logicielles pour accompagner le SETIC dans la mise en œuvre des projets de mise en place des systèmes d'information nationaux et dont les missions sont décrites dans les paragraphes suivants.

L'objectif de la mission est d'accompagner l'équipe technique du SETIC dans la réalisation des projets relatifs à la conception, au développement et à l'intégration de solutions logicielles liées à la digitalisation des services publics.

I. ETENDUE DE LA MISSION

1. Mission globale

La mission globale est d'apporter un soutien stratégique et consultatif au SETIC en matière de développement de solutions logicielles pour la mise en œuvre des projets de digitalisation des services publics avec une attention particulière sur la réalisation des plateformes numériques des institutions publiques. Il sera également mis à contribution pour la mise en place d'autres solutions digitales dans le cadre de tout autre projet exécuté par le SETIC.

2. Description détaillée des tâches

Sous l'autorité et la supervision administrative directe du Secrétaire Exécutif du SETIC, l'Expert-Consultant en solutions logicielles travaillera en étroite collaboration avec le Ministère de la Communication, des Technologies de l'Information et des Médias, le SETIC, l'UGP du PAFEN ou toute autre entité du gouvernement prenant part aux projets dans lesquels il intervient. Le SETIC mettra à la disposition du prestataire, toute l'assistance requise et toute la documentation nécessaire dans l'accomplissement de la mission.

Pour tout projet dans lequel il sera impliqué, l'assistance technique de l'Expert-Consultant choisi s'articulera autour des activités suivantes :



RÉPUBLIQUE DU BURUNDI
MINISTÈRE DES FINANCES, DU BUDGET ET DE L'ÉCONOMIE NUMÉRIQUE
SECRETARIAT EXECUTIF DES TECHNOLOGIES DE L'INFORMATION ET DE LA COMMUNICATION (SETIC)
PROJET D'APPUI AUX FONDATIONS DE L'ÉCONOMIE NUMÉRIQUE AU BURUNDI (PAFEN)
N° du Projet : P176396/P180987
DON IDA N° E0930-BI/E2820-BI

a) Au niveau **Coordination et Stratégie**

- Elaborer un Manuel de procédures pour le développement et la publication des logiciels et plateformes digitales pour le gouvernement ;
- Apporter son expertise dans la mise en œuvre des projets TIC d'envergure nationale, pour l'introduction de nouvelles technologies émergentes et de nouveaux services, depuis leur élaboration jusqu'au suivi de leur mise en œuvre ;
- Apporter son expertise dans l'élaboration et le respect des normes de développement des SI et des solutions digitales dans le secteur public ;
- Apporter son expertise dans la coordination de la mise en œuvre de la stratégie de numérisation, des initiatives d'administration en ligne et de l'architecture d'entreprise gouvernementale ;
- Apporter conseils aux entités en charge, sur la gouvernance et la gestion de données publiques ;
- Pour les projets à mettre en œuvre et, selon leur état d'avancement, apporter son expertise dans l'élaboration de l'architecture cible de la solution, à la conception, l'élaboration et/ou la révision des spécifications techniques des solutions, ainsi que dans son déploiement ;
- Pour des projets à mettre en œuvre, participer à la rédaction des documents d'appels d'offres et au dépouillement des offres ;
- Identifier et recommander les choix technologiques optimisant le développement et la performance des plateformes digitales (outils logiciels, frameworks, choix et dimensionnement des serveurs) ;
- Assurer le renforcement des capacités de l'équipe technique du SETIC et des experts sectoriels en matière de conception, développement et supervision des principales solutions digitales nationales ;
- Assurer en interne et en externe un rôle de conseiller, de formateur et de support sur son domaine d'expertise (définition, implémentation, audit, troubleshooting, support).

b) Du suivi de la qualité

- Effectuer une évaluation approfondie des SI et solutions digitales en place du gouvernement avec un focus particulier sur le respect des normes et standards du marché et proposer des améliorations là où elles sont nécessaires ;
- Apporter son expertise pour l'analyse des documents et solutions proposés dans le cadre des études en cours notamment (e-Gouvernement) etc...
- Participer dans le suivi de l'avancement des projets conformément à la feuille de route adoptée et approuvée ;
- Accompagner les équipes études et développement du SETIC et apporter son expertise technique dans le choix des technologies de développement ;
- Analyser les performances des solutions d'architecture en termes d'exigences fonctionnelles et non-fonctionnelles, spécifiques et transverses (sécurité, aspects opérationnels, réglementaires, technologiques et économiques, accessibilité aux usagers...) afin d'évaluer l'adéquation des solutions aux besoins ;
- Apporter son expertise dans l'identification et l'anticipation des risques en lien avec les solutions digitales attendues et proposer des mesures correctives ;
- En collaboration avec les équipes projet, participer à la réception des modules et des logiciels acquis ou développés dans le cadre de la digitalisation des services publics ;
- Participer à la rédaction des rapports d'avancement réguliers en rapport avec les solutions digitales déployées ou à déployer ;
- Apporter son expertise dans la vérification, tout au long de la mise en œuvre des projets, de la conformité des livrables avec le cahier des charges et les normes internes et internationales, en rapport avec la composante Infrastructures et solutions d'hébergement des données.



c) Autres tâches

La conduite de toute autre activité jugée utile pour la digitalisation des services publics dans sa dimension d'infrastructures TIC.

La mission de l'Expert-Consultant sera réalisée à temps plein sur une durée estimée à douze (12) mois avec une flexibilité pour le télétravail, selon les exigences des projets. Soit environ cinquante-deux (52) semaines calendaires.

Le démarrage de la mission est prévu au mois Juillet 2026.

Les Termes de Références (TDRs) détaillés de la mission peuvent être téléchargés sur le site du PAFEN : <https://pafen.gov.bi/appels-doffres/> ou obtenus aux adresses mentionnées ci-dessous.

L'Unité de Gestion du projet PAFEN invite tout consultant individuel admissible, intéressé par la présente mission et ayant une expérience confirmée dans le domaine de la mission, à manifester son intérêt à proposer les services ci-dessus décrits en fournissant les informations suivantes : une lettre de motivation et un curriculum vitae précisant la qualification du Consultant, les expériences ou missions réalisées, les références similaires, en y annexant tout autre document justificatif de sa qualification et de son expérience.

Profil du Consultant

L'Expert-Conseil doit avoir les qualifications, compétences et aptitudes suivantes :

- **Qualifications et Compétences requises :**

- ✓ Avoir au moins un Master ou Ingénieur en informatique option software, en Génie Logiciel ou tout autre domaine équivalent.
- ✓ Avoir de Solides compétences en nouvelles technologies de développement (Framework PHP, et déploiement (kubernetes, docker, Framework JavaScript (Next js, React, Node js, angular, React native, etc. , pour le développement des applications) et ingénierie des logiciels ;
- ✓ Avoir des connaissances approfondies dans les systèmes de gestion de bases de données et leur administration (MYSQL, TRANSACT SQL, SQL, POSTEGRESQL, MARIADB, ORACLE, SQL SERVER, NoSQL, SQL-LITE,...) ;
- ✓ Avoir de Solides compétences en intégration d'API natives (REST, GraphQL, SOAP), intégration avec des services, Microservices, structures JSON, etc.
- ✓ Avoir des connaissances approfondies dans la conception des logiciels avec MERISE et UML ;
- ✓ Excellentes compétences en français et en anglais ;
- ✓ Aptitude de communiquer en Kirundi serait un avantage ;
- ✓ Toutes ces qualifications et compétences doivent être supportées par des attestations ou des certificats y relatifs.

- **Expérience professionnelle requise :**

- ✓ Avoir au moins 10 ans d'expérience dans la conception, le développement et la mise en œuvre de plateformes digitales, dont au moins 5 ans dans le secteur public ;
- ✓ Avoir pris part à au moins 2 activités d'audit des applications informatiques les 3 dernières années ;
- ✓ Avoir pris part à la conduite ou la supervision d'au moins 2 projets de grande envergure en matière de réalisation, de maintenance ou d'organisation de systèmes d'information ;
- ✓ Expérience d'au moins 3 ans en intégration d'API natives (REST, GraphQL, SOAP) Intégration avec des services, Microservices, structures JSON ;





RÉPUBLIQUE DU BURUNDI
MINISTÈRE DES FINANCES, DU BUDGET ET DE L'ÉCONOMIE NUMÉRIQUE
SECRETARIAT EXECUTIF DES TECHNOLOGIES DE L'INFORMATION ET DE LA COMMUNICATION (SETIC)
PROJET D'APPUI AUX FONDATIONS DE L'ÉCONOMIE NUMÉRIQUE AU BURUNDI (PAFEN)
N° du Projet : P176396/P180987
DON IDA N° E0930-BI/E2820-BI

- ✓ Avoir déjà rédigé au moins un cahier des charges technique et fonctionnel ou conçu une architecture globale pour un système d'information avec un cas d'utilisation pertinent ;
- ✓ Avoir une expérience d'au moins 2 ans dans la collaboration avec les institutions publiques et bailleurs de fonds et les partenaires au développement.

L'attention des consultants intéressés est attirée sur la section III, paragraphes, 3.14, 3.16, 3.17 et 3.22 du « Règlement de Passation des Marchés pour les Emprunteurs sollicitant le Financement de Projets d'Investissement (FPI), Edition de Septembre 2025 relatifs aux règles de la Banque mondiale en matière de conflit d'intérêts et de l'éligibilité.

Un consultant individuel sera sélectionné en accord avec les procédures définies dans le Règlement de passation des marchés pour les Emprunteurs sollicitant le Financement des Projets d'Investissement (FPI), Edition de Septembre 2025.

Les Consultants intéressés peuvent obtenir des informations supplémentaires à l'adresse ci-dessous du Lundi au Jeudi de 8 heures 12 heures et de 14 heures à 17 heures 30 minutes et les Vendredi de 8h à 15 heures (heures locales).

Les manifestations d'intérêt doivent être livrées par écrit à l'adresse ci-dessous (en personne, ou par courrier, ou par e-mail) avant le 12/6/2026 au plus tard à 16 heures avec mention :

« REPOSE A L'AVIS DE SOLLICITATION DE MANIFESTATIONS D'INTERET N° BI-PAFEN-PIU-2.1.1.2 2-bis-CS-INDV PORTANT SUR LE RECRUTEMENT D'UN EXPERT-CONSULTANT INTERNATIONAL, SPECIALISTE EN DEVELOPPEMENT DE SOLUTIONS LOGICIELLES POUR ACCOMPAGNER LE SETIC DANS LA MISE EN ŒUVRE DES PROJETS DE MISE EN PLACE DES SYSTEMES D'INFORMATION NATIONAUX»

Attn: Monsieur le Coordonnateur du PAFEN

Boulevard Ndadaye Melchior, Building Orée du Golf, 4^{ème} étage

procurement@pafen.gov.bi avec copies obligatoires à info@pafen.gov.bi, mvukiyekeges.archive@gmail.com et elias.nyandwi@pafen.gov.vi

Pour autorisation de publication

