



LA BANQUE MONDIALE
IBRD - IFC

RÉPUBLIQUE DU BURUNDI
MINISTÈRE DE LA COMMUNICATION, DES TECHNOLOGIES DE L'INFORMATION ET DES MEDIAS
SECRETARIAT EXECUTIF DES TECHNOLOGIES DE L'INFORMATION ET DE LA COMMUNICATION (SETIC)
PROJET D'APPUI AUX FONDATIONS DE L'ECONOMIE NUMERIQUE AU BURUNDI (PAFEN)

N° Projet : P176396/ P180987

Source de financement : IDA : 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° E0930-BI

SOLLICITATION DE MANIFESTATIONS D'INTERET POUR LE RECRUTEMENT D'UN CONSULTANT ARCHITECTE PRINCIPAL DES SYSTEMES D'INFORMATION (APSI) POUR LE PROGRAMME D'IDENTITE NUMERIQUE NATIONALE

Réf. STEP: BI-PAFEN-PIU-2.1.1.9_1_2-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 **Expert Architecte Principal de Systèmes d'Information (APSI) pour appuyer le MIDCSP dans la conduite du Programme d'Identité Numérique Nationale** dont les missions sont décrites dans les paragraphes suivants.

L'Architecte Principal de Systèmes d'Information aura pour mission de :

- Concevoir l'architecture technique et fonctionnelle du système d'identité numérique nationale, incluant le registre central de l'état civil et le fichier national d'identification biométrique.
- Assurer l'interopérabilité entre les systèmes d'état civil, d'identification biométrique et autres systèmes connexes (santé, éducation, services sociaux, etc.).
- Définir les spécifications techniques pour un système sécurisé, scalable et conforme aux normes internationales (ex. : ISO/IEC 27001, Principes sur l'identification pour un développement durable).
- Superviser la mise en œuvre du système dans le cadre du projet pilote et préparer son extension à l'échelle nationale.
- Fournir des recommandations pour la gouvernance des données et la cybersécurité.

La durée totale du contrat sera d'une année renouvelable selon le besoin égale au temps restant pour le projet s'achevant le **30/8/2028, comptée à partir de la date de signature dudit contrat**, ou durant toute autre période dont les parties pourraient ultérieurement convenir par écrit. Une évaluation de la performance sera effectuée à la fin de la période contractuelle et, si les prestations sont jugées insatisfaisantes par le MIDCSP et l'UGP en concertation avec la Banque mondiale, et tenant compte des besoins du moment, un renouvellement du contrat sera envisagé pour une période à convenir.

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



Kinindo, Quartier Zeimet
Jonction Rues Kiremba et
Kinyinya N°14



info@pafen.gov.bi



pafen.gov.bi



PafenBurundi



PafenBurundi



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

L'expert l'architecte principal du système d'information (APSI) Numérique National sera un Consultant individuel rattaché au MIDCSP:

- C'est un poste de Consultant individuel à temps plein ;
- Le Consultant individuel est appelé à s'abstenir de toute situation qui pourrait le mettre en conflits d'intérêts dans le cadre de la mission qui lui est assignée.

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'architecte principal du système d'information pour un programme d'identité numérique national doit posséder une forte capacité d'adaptation, une expertise technique avancée et un sens aigu de la gestion des risques et des enjeux sociétaux. Les candidats à ce poste devront répondre au profil suivant :

1. Formation et expérience :

- **Formation** : Titulaire d'un diplôme universitaire minimum (BAC+5, Master/Ingénieur) en informatique, en ingénierie des systèmes d'information, en cybersécurité ou dans un domaine similaire est généralement requis.
- **Expérience** : Une expérience d'au moins au moins cinq ans d'expérience, avec une expérience avérée dans des projets d'identité numérique en Afrique.
- Une expertise dans l'architecture des systèmes d'identité numérique et des technologies de sécurité serait un atout.
- **Certifications** : Des certifications telles que TOGAF, ISO 27001, CISSP (Certified Information Systems Security Professional), ou CCSP (Certified Cloud Security Professional) constituent un atout.

2. Compétences requises

- **Expertise technique avancée** : Une connaissance approfondie des systèmes d'information, des technologies de gestion des identités numériques, des systèmes biométriques et des protocoles de sécurité.
- **Sécurité informatique** : Compétence dans les technologies de cryptographie, authentification forte, gestion des identités et des accès (IAM), et des normes de sécurité internationales.
- **Architecture d'entreprise** : Maîtrise des modèles d'architecture d'entreprise et des frameworks tels que TOGAF ou Zachman.
- **Connaissance des standards et normes** : Maîtrise des standards de gouvernance et des technologies comme OIDC (OpenID Connect), SAML, LDAP, et des normes de protection des données comme le RGPD.
- **Gestion des risques** : Capacité à identifier et à évaluer les risques techniques et à proposer des solutions adaptées.



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

- **Compétences interpersonnelles :** Capacité à travailler en collaboration avec diverses équipes techniques et non techniques, et à communiquer efficacement les choix architecturaux à différents niveaux de l'organisation.
- **Compétences en communication :**
 - Capacité à communiquer efficacement avec des publics variés, incluant les responsables politiques, les experts techniques et les citoyens.
 - Maîtrise du kirundi, de l'anglais et du français.
- **Compétences souhaitées :** identité numérique, sécurité informatique, technologies biométriques, développement et gestion de produits NTIC.

CRITERES DE PERFORMANCE : L'efficacité et les performances de l'expert Architecte Principal de Systèmes d'Information (APSI) seront mesurées en fonction de son apport effectif sur la conduite du Programme de mise du Système d'Identification Numérique National.

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 :

« REPONSE A L'AVIS DE SOLLICITATION DE MANIFESTATIONS D'INTERET N° BI-PAFEN-PIU-2.1.1.9_1_2-CS-INDV » PORTANT SUR LE RECRUTEMENT D'UN CONSULTANT ARCHITECTE PRINCIPAL DES SYSTEMES D'INFORMATION (APSI) POUR LE PROGRAMME D'IDENTITE NUMERIQUE NATIONALE »

Attn: Monsieur le Coordonnateur du PAFEN
Boulevard Ndayaye Melchior, Building Orée du Golf, 4^{ème} étage

E-mail: procurement@pafen.gov.bi avec copies obligatoires à info@pafen.gov.bi, mvukiyekages.archive@gmail.com et elias.nyandwi@pafen.gov.bi

Pour autorisation de publication

Bienvenu IRAKOZE
Coordonnateur du PAFEN

