



Ushirika wa Maendeleo ya Elimu Barani Afrika

الرابطة لأجل تطوير التربية في إفريقيا

Association for the Development of Education in Africa

Association pour le développement de l'éducation en Afrique

Associação para o Desenvolvimento da Educação em África



## APPEL À CANDIDATURES

### Spécialiste des technologies de l'information (consultant) Projet de données sur l'éducation et les compétences

Les candidats intéressés sont invités à envoyer leur curriculum vitae, une lettre de motivation et un portfolio de leurs travaux à [adea-applications@afdb.org](mailto:adea-applications@afdb.org) avant le 13 mars 2025 à 23h59 GMT. Veuillez indiquer « Candidature au poste de spécialiste des technologies de l'information » dans la ligne d'objet.

#### Contexte

L'Association pour le développement de l'éducation en Afrique (ADEA) est la voix de l'éducation en Afrique et joue un rôle important dans le domaine de l'éducation depuis 30 ans en tant que rassembleur, créateur de connaissances et forum de dialogue politique. Depuis sa création, l'ADEA joue le rôle de partenaire entre les ministères africains de l'éducation et de la formation et les partenaires du développement. En tant que forum de dialogue politique, l'ADEA promeut des politiques et des pratiques innovantes en partageant et en diffusant des idées, des expériences, des apprentissages et des connaissances parmi les parties prenantes.

L'Afrique est confrontée à une crise de l'éducation et des compétences. La pandémie de COVID-19 a exacerbé la situation. En raison du défi permanent que représente le manque de données de qualité sur l'éducation et les compétences pour une prise de décision éclairée, l'insuffisance des données continue de compromettre la capacité des pays africains à prendre des décisions politiques axées sur la demande en matière d'éducation et de compétences. A travers ce projet, l'ADEA cherche à soutenir 30 pays africains sur une période de cinq ans pour fournir des données de qualité sur l'éducation et les compétences pour une prise de décision éclairée à travers la politique, la planification, la mise en œuvre du programme, le suivi et l'évaluation.

#### Résumé du poste

L'ADEA recherche un spécialiste des technologies de l'information expérimenté et motivé pour fournir des services et renforcer les capacités afin de soutenir la mise en œuvre du projet. Il ou elle fournira également des services de conseil et de renforcement des capacités aux parties prenantes de la gouvernance des données sur l'éducation et les compétences des pays bénéficiaires. En collaboration avec ses collègues et les partenaires du projet, le spécialiste des technologies de l'information veillera à l'amélioration de la collecte, du stockage, du traitement, de l'analyse, de la communication et de la diffusion des données relatives à l'éducation et aux compétences grâce à l'utilisation des technologies et au développement d'une plateforme d'apprentissage par les pairs pour l'échange de connaissances et d'expériences.



## Tâches et responsabilités

---

Plus précisément, le spécialiste des technologies de l'information devra :

### **Développer et gérer le portail continental de données sur l'éducation et les compétences de l'ADEA et aider les pays bénéficiaires avec leurs plateformes :**

- Soutenir la mise en place de formations pour les pays cibles et les parties prenantes afin qu'ils puissent utiliser le portail continental.
- Aider les pays à identifier les besoins et le développement de leurs plateformes spécifiques afin de renforcer les solutions technologiques modernes et innovantes.
- Fournir des services de maintenance au portail de données.
- Élaborer le guide de l'utilisateur du portail et organiser des formations à l'intention des utilisateurs.

### **Fournir des conseils et des services technologiques pour soutenir les plans et activités continentaux, régionaux et nationaux de cartographie et de renforcement des capacités en matière de données sur l'éducation et les compétences :**

- Participer à la cartographie, en mettant l'accent sur les aspects innovants et technologiques.
- Participer à l'identification des points forts et des lacunes des technologies de pointe utilisées pour la collecte, l'analyse et la diffusion des données relatives à l'éducation et aux compétences, en vue d'élaborer des plans et des activités de renforcement des capacités à l'intention des parties prenantes des pays bénéficiaires.
- Formuler des recommandations pour le renforcement technologique des systèmes de gouvernance des données relatives à l'éducation et aux compétences dans les pays bénéficiaires.
- Participer au soutien des ministères de l'éducation dans l'élaboration de leurs plans stratégiques et opérationnels pour relever le défi technologique moderne de la gouvernance des données sur l'éducation et les compétences.
- Contribuer à la conception, au développement et à l'amélioration des bases de données relatives à la gouvernance des données sur l'éducation et les compétences, à l'approvisionnement en données, à la maintenance, à l'accès, à la sécurité, à la mise à jour, etc.
- Mettre en place et assurer le bon fonctionnement de la plateforme d'apprentissage par les pairs.
- Participer, dans ses domaines d'expertise, au renforcement des capacités au niveau politique et décisionnel, en encourageant les décideurs du secteur de l'éducation à demander et à utiliser des technologies et des solutions numériques pertinentes pour la gouvernance des données.

### **Fournir des conseils et une assistance technologiques à l'équipe de projet :**

- Fournir des conseils stratégiques pour la sélection, la mise en œuvre et l'utilisation des solutions technologiques du projet (logiciels et applications, utilisateurs et compétences, etc.) pour la collecte, le traitement, le stockage, l'archivage et la diffusion des données, en tenant compte de la gestion des risques des systèmes, de la sécurité, de la protection et de la restauration des données et des plans de continuité/redémarrage de l'activité.
- Diriger la préparation d'outils technologiques pour le renforcement des capacités dans les pays concernés par le projet et fournir des conseils appropriés sur les technologies de l'information et de la communication (EdTech) dans le cadre du projet.
- Soutenir l'équipe pour l'organisation d'événements virtuels et le suivi de la sensibilisation du public et des médias.



- Contribuer aux contenus technologiques du projet qui seront diffusés sur le site web de l'ADEA et sur le Hub d'apprentissage et de gestion des connaissances de l'ADEA.
- Participer, en collaboration avec le responsable de la communication, à l'élaboration et à la diffusion de produits de la connaissance à l'aide de logiciels spécialisés.
- Donner des conseils sur les mises à jour et les migrations de systèmes lorsque cela s'avère nécessaire.

**Effectuer d'autres activités dans le cadre de ses responsabilités et selon les instructions des supérieurs hiérarchiques et des collègues.**

## Qualifications et exigences

---

### Qualifications :

- Maîtrise ou équivalent en informatique, en technologie de l'information ou dans un domaine connexe.
- Au moins 5 ans d'expérience réussie dans le développement de logiciels, la gestion de bases de données et le développement de sites web.
- 5 ans d'expérience de travail avec des organisations ministérielles, du secteur public et non gouvernementales.
- Au moins 5 ans d'expérience dans la gestion de bases de données, le traitement statistique et l'analyse.
- Expérience de la mise en place et de la maintenance de plates-formes d'apprentissage en ligne.
- Expérience du travail au sein d'équipes multiculturelles et pluridisciplinaires.
- Parler et écrire couramment l'anglais et/ou le français, et avoir une connaissance pratique de l'autre langue, avec d'excellentes aptitudes à la communication et à la rédaction.
- La connaissance des systèmes éducatifs en Afrique serait un atout.
- Une connaissance de la gouvernance des données serait un atout.

### Exigences techniques :

- Connaissance des langages de programmation : C++, Python, Java, SQL, etc.
- Connaissance des procédures et des normes de sécurité informatique (gestion des pare-feu, détection des intrusions, antivirus).
- Connaissance des techniques d'installation, de gestion et de maintenance des équipements (PC, serveurs, réseaux, etc.).
- Capacité à gérer des systèmes informatiques (matériel, logiciels, périphériques, configuration, maintenance, dépannage).
- Capacité avérée à vulgariser des concepts et à transférer des connaissances à divers groupes par le biais de la formation, du mentorat, etc.
- Capacité à travailler au sein d'une équipe multiculturelle et pluridisciplinaire.
- Sens de l'initiative et proactivité, capacité à travailler sous pression et à respecter des délais serrés.
- Être orienté vers les résultats, organisé et systématique.
- Une connaissance de l'éducation et des compétences en Afrique serait un atout.
- Une connaissance de la gouvernance des données serait un atout.



## Structure hiérarchique

---

Ce poste est placé sous la responsabilité du chef de projet.

## Conditions de travail

---

- Mandat de conseil à temps plein.
- Basé à Abidjan, Côte d'Ivoire, avec des missions occasionnelles dans les pays partenaires et des réunions sur place.
- Rémunération compétitive.

## Attentes en matière de performances

---

Sous la responsabilité du chef de projet, le spécialiste des technologies de l'information sera évalué sur la réalisation des activités prévues, l'obtention des résultats escomptés, le respect des délais, la qualité des produits livrés et l'appréciation par les parties prenantes du service et de l'assistance fournis. Il sera également évalué sur la qualité des relations établies et maintenues avec les parties prenantes du projet et sur sa capacité à s'adapter à l'évolution des technologies et des exigences du projet.

## Procédure de candidature

---

**Les candidats intéressés sont invités à envoyer leur curriculum vitae, une lettre de motivation et un portfolio de leurs travaux à [adea-applications@afdb.org](mailto:adea-applications@afdb.org) avant le 13 mars 2025 à 23h59 GMT. Veuillez indiquer « Candidature au poste de spécialiste des technologies de l'information » dans la ligne d'objet.**

En tant qu'employeur souscrivant au principe de l'égalité des chances, nous acceptons les candidatures de personnes de tous horizons et de toutes expériences.