



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

Analyste de données (consultant) Projet de données sur l'éducation et les compétences

Les candidats intéressés sont invités à envoyer leur curriculum vitae et une lettre de motivation à adea-applications@afdb.org avant le 13 mars 2025 à 23h59 GMT. Veuillez indiquer « Candidature pour le poste d'analyste de données » dans l'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 entre les pays et 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 jusqu'à 30 pays africains sur une période de cinq ans pour produire et utiliser 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 des programmes, le suivi et l'évaluation.

Résumé du poste

L'ADEA recherche deux analystes de données expérimentés et motivés pour soutenir le projet. Ils effectueront des analyses et formuleront des recommandations pour améliorer la production et l'utilisation des données sur l'éducation et les compétences dans les pays bénéficiaires du projet. Ils contribueront également à une prise de décision éclairée par le projet et par les pays bénéficiaires, afin d'améliorer la gouvernance des données sur l'éducation et la prise de décision, et de renforcer les capacités des parties prenantes des pays bénéficiaires en matière d'analyse de données.

Tâches et responsabilités

Plus précisément, les analystes de données devront :

Contribuer à la mise en œuvre d'activités de renforcement des capacités dans les pays bénéficiaires, en travaillant avec les institutions et les parties prenantes qui soutiennent les pays :

- Participer à la cartographie continentale et nationale du paysage des données sur l'éducation et les compétences.
- Évaluer la qualité des données produites, des analyses effectuées et des rapports produits dans les pays bénéficiaires et formuler des recommandations d'amélioration.
- Aider les pays à identifier les lacunes en matière de capacités, à définir des indicateurs et à développer et utiliser des outils d'analyse de données.
- Contribuer à l'élaboration du plan de renforcement des capacités et soutenir la formation et la sensibilisation des fonctionnaires du ministère au niveau technique et politique, afin d'améliorer la production et l'utilisation des données sur l'éducation et les compétences par les pays bénéficiaires et leurs parties prenantes.
- Fournir un soutien consultatif aux parties prenantes nationales impliquées dans la chaîne de données afin d'améliorer la qualité des données.
- Participer à l'élaboration d'une plateforme visant à promouvoir l'apprentissage par les pairs aux niveaux national, régional et continental et à soutenir le renforcement des capacités.

Contribuer à l'établissement de rapports et à la prise de décision par l'analyse de données :

- Contribuer à la conception, à la création et à la gestion des bases de données.
- Développer des algorithmes pour optimiser le ciblage et la collecte de données.
- Trier les données pour en extraire les plus pertinentes pour le projet ou les ministères des pays bénéficiaires.
- Modéliser les résultats pour vulgariser et simplifier l'utilisation.
- Tirer des conclusions des analyses et formuler des recommandations.
- Discerner les schémas récurrents afin de tirer des conclusions stratégiques qui peuvent être utilisées pour la prise de décision par les responsables hiérarchiques ou les principales parties prenantes.

Participer au suivi et à l'évaluation du projet :

- Participer à la collecte et au traitement des données nécessaires au suivi et à l'évaluation du projet et analyser ces données.
- Participer aux études, enquêtes et sondages menés par le projet.
- Fournir des données et des informations analytiques pour éclairer la rédaction des rapports d'avancement des projets.

Effectuer d'autres activités dans le cadre de ses responsabilités et selon les instructions de la hiérarchie.

Qualifications et exigences

Qualifications :

- Master ou diplôme équivalent en statistiques ou mathématiques appliquées, économétrie, sciences des données ou dans un domaine connexe.
- Expérience réussie d'au moins 5 ans dans la conduite d'études, le traitement de données et les analyses statistiques dans les pays en développement.



- Au moins 5 ans d'expérience dans la production de données sur l'éducation et les compétences dans les pays en développement, de préférence en Afrique.
- Expérience du travail au sein d'équipes multiculturelles et pluridisciplinaires.
- Parler et écrire couramment l'anglais ou/et le français, et avoir une connaissance pratique de l'autre langue, avec d'excellentes aptitudes à la communication et à la rédaction.

Exigences techniques :

- Connaissance avérée des systèmes éducatifs en Afrique et expérience pertinente dans la collecte, le traitement et l'utilisation de données sur l'éducation et les compétences.
- Connaissance des questions relatives au genre et à la jeunesse et de la manière dont elles sont prises en compte dans la collecte et le traitement des données.
- Connaissance approfondie de l'échantillonnage, de la saisie et du traitement des données.
- Solides compétences dans l'utilisation d'outils/techniques statistiques (Python, R, SPSS, Stata, ArcGIS, etc.).
- Avoir une bonne compréhension des concepts et des applications de l'intelligence artificielle.
- Connaissance approfondie des méthodes d'enquêtes, de sondages, d'évaluations et de groupes de discussion.
- Aptitude avérée à rédiger des rapports statistiques, démographiques et sur l'état d'avancement des projets.
- Capacité avérée à transmettre des connaissances à divers groupes par le biais de la formation, du mentorat, etc.
- Capacité à analyser de multiples sources de données afin d'identifier les tendances et de formuler des recommandations sur la mise en œuvre des projets.
- 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.

Structure hiérarchique

Ce poste est placé sous l'autorité du responsable de la planification.

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 responsable de la planification, l'analyste de données sera évalué sur la réalisation des activités planifiées, l'obtention des résultats escomptés, le respect des délais pour les livrables attendus, la qualité des livrables produits et la satisfaction des parties prenantes de la chaîne de données des pays bénéficiaires à l'égard de l'assistance fournie. Il/elle sera également évalué(e) sur la qualité des relations développées 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 et une lettre de motivation à adea-applications@afdb.org avant le 13 mars 2025 à 23h59 GMT. Veuillez indiquer « Candidature pour le poste d'analyste de données » dans l'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.