

TERMES DE RÉFÉRENCE

CONSULTANT EXPERT EN DONNÉES ÉNERGÉTIQUES





Intitulé du poste: Expert en Données Énergétiques
Type de contrat: Consultant Individuel
Durée du contrat: 1 an, prolongeable en cas de performance satisfaisante et de disponibilité des fonds
Date de début: le 01 juillet 2023

1. Contexte

Le Centre pour les Énergies Renouvelables et l'Efficacité Énergétique de la CEDEAO (CEREEC), basé à Praia, au Cabo Verde, est une agence spécialisée de la CEDEAO ayant pour mandat de promouvoir un environnement propice à l'adoption des technologies d'énergies renouvelables et d'efficacité énergétique en Afrique de l'Ouest. Les activités du CEREEC se sont concentrées sur l'atténuation des barrières existantes qui entravent le déploiement des technologies liées aux énergies renouvelables (EnR) et à l'efficacité énergétique (EE) dans la région de la CEDEAO. Il s'agit également de remédier au manque de connaissances et d'informations dans le secteur de l'énergie

La non-disponibilité d'informations fiables et actualisées sur l'énergie constitue un obstacle majeur pour les financiers et les investisseurs locaux et internationaux, ainsi que pour les décideurs politiques et les développeurs de projets dans le secteur de l'énergie.

Dans la plupart des pays de la CEDEAO, d'importantes lacunes en matière de données dans le secteur de l'énergie empêchent une planification efficace et le développement de projets dans le secteur de l'énergie. En réponse à cela, en octobre 2012, le CEREEC a mis en place l'Observatoire de la CEDEAO pour les Énergies Renouvelables et l'Efficacité Énergétique (ECOWREX) [<http://www.ecowrex.org/>] dans le cadre du Programme stratégique du FEM pour l'Afrique de l'Ouest, en coopération avec l'Organisation des Nations Unies pour le développement industriel (ONUDI) et avec le soutien de la Coopération autrichienne au développement (ADC) par l'intermédiaire de l'Agence autrichienne de développement (ADA) et de l'Agence espagnole de coopération internationale pour le développement (AECID). L'ECOWREX est une plateforme basée sur le web, qui vise à:

- Remédier à la mauvaise qualité des données et des informations dans le domaine de l'énergie durable dans la région de la CEDEAO.
- Fournir aux décideurs politiques, aux développeurs de projets, aux investisseurs et aux autres parties prenantes des informations et des outils de planification adaptés dans le domaine de l'énergie.

Le CEREEC, en partenariat avec le PNUD, prévoit de réorganiser la plate-forme afin d'augmenter sa base de données, ses capacités analytiques et sa facilité d'utilisation



aux niveaux régional et national. En outre, dans le cadre du Partenariat Stratégique de l'ONUDI pour le Renforcement des Capacités, le CEREEC envisage de recruter un consultant pour soutenir l'unité de gestion des données.

2. Objectifs et Responsabilités

La mission principale de l'Expert en Données Énergétiques est de contribuer à l'amélioration des processus de collecte de données, de développer des statistiques régulières, des orientations et des perspectives pour la gestion du CEREEC. En outre, l'expert devra fournir un soutien technique ad hoc à la collecte de données du Réseau Mondial des Centres Régionaux pour l'Énergie Durable (GN-SEC), qui est coordonné par l'ONUDI.

L'Expert s'attachera en particulier à:

- a. Soutenir la mise en œuvre du Plan Stratégique du CEREEC pour 2023-2027.
- b. Soutenir l'amélioration de la stratégie de collecte de données;
- c. Soutenir la collecte et la validation des données des États membres de la CEDEAO;
- d. Mettre à jour les points de données et les statistiques énergétiques des pays sur la plate-forme de l'ECOWREX;
- e. Soutenir la préparation du Rapport Régional Annuel sur l'État d'Avancement de la mise en œuvre des Politiques de la CEDEAO en matière d'Énergie Durable;
- f. Déployer des techniques d'exploration de données pour extraire des données opportunes à partir de sources gouvernementales et non gouvernementales, telles que des rapports, des études, des articles, des publications, etc. pour la mise à jour continue du Portail de Données Interactif de l'ECOWREX (section profil de pays) dans le but de combler les lacunes en matière de données;
- g. Soutenir la refonte de la Plate-forme de l'ECOWREX, y compris la révision des indicateurs d'EnR/ d'EE afin de fournir des informations pertinentes aux groupes cibles de l'ECOWREX;
- h. Organiser et coordonner des activités de renforcement des capacités, telles que des webinaires et des ateliers de formation, afin d'aider les États membres à améliorer la collecte et la gestion des données;
- i. Soutenir l'élaboration de communiqués de presse, de notes conceptuelles, de notes de synthèse et de tout autre document relatif à l'ECOWREX;
- j. Soutenir les efforts de plaidoyer en promouvant l'utilisation de l'ECOWREX;
- k. Soutenir la mobilisation de fonds pour l'ECOWREX;
- l. Diriger la conception et la mise en œuvre du futur Observatoire des Métiers et Emplois dans les secteurs des EnR et de l'EE;



- m. Fournir une assistance technique ad hoc aux travaux de collecte de données du GN-SEC;
- n. Apporter un soutien technique à la mise en place d'un système de gestion des connaissances au sein du Centre pour les Energies Renouvelables et l'Efficacité Energétique de l'Afrique Centrale (CEREEAC);
- o. Assurer la visibilité du logo de l'ONUDI, aux côtés des autres partenaires stratégiques et donateurs du CEREEC sur le site web de l'ECOWREX.
- p. Exécuter toute autre tâche pertinente assignée par le Directeur des Opérations et le Directeur Exécutif du CEREEC.

3. Qualifications et Expérience

- a. Être titulaire d'un Baccalauréat en Statistiques, Mathématiques, Informatique, Ingénierie, Énergie, Économie, Développement durable ou tout autre domaine connexe.
- b. Avoir un minimum de 5 ans d'expérience dans la collecte, l'analyse, la visualisation et l'utilisation de données.
- c. Au moins 3 ans d'expérience professionnelle dans le secteur de l'énergie, y compris une bonne connaissance des indicateurs relatifs aux énergies renouvelables et à l'efficacité énergétique, ainsi que l'identification des besoins en données énergétiques et l'élaboration de solutions de gestion.
- d. Expérience de l'utilisation d'outils d'analyse de données tels qu'Excel, Tableau, Power BI, Python, STATA, etc.
- e. Expérience de la présentation de données à différentes catégories d'utilisateurs/audiences.
- f. Maîtrise de l'anglais ou du français, avec une connaissance pratique de l'autre langue. La connaissance du portugais, serait un atout.
- g. La connaissance des Systèmes d'Information Géographique, constituerait un avantage certain.

4. Lieu de Travail

Le secrétariat du CEREEC est situé à Achada Santo António, Praia, Cap-Vert.

Des déplacements à l'intérieur et à l'extérieur du pays peuvent être nécessaires. Conformément à la politique de voyage du CEREEC, le CEREEC se chargera de fournir les billets d'avion aller-retour et les indemnités journalières pour toute mission sur le terrain entreprise par le consultant pendant la durée de la mission.

5. Type et Durée du Contrat

Le consultant sera engagé à temps plein pour une durée de 12 mois. Le contrat est renouvelable, en fonction des performances du consultant et de la disponibilité des fonds.



L'Expert en Données Énergétiques travaillera sous la supervision du Directeur des Opérations et en étroite collaboration avec l'Unité Informatique et Communication et le Responsable du Suivi et de l'Évaluation.

6. Honoraires des Services Consultatifs.

La rémunération minimale consiste en un montant forfaitaire mensuel, salaire net, à partir de 3 500,00 EUR. Une rémunération plus élevée pourrait être envisagée, en fonction de l'expérience et des qualifications du meilleur candidat.

7. Soumission des Candidatures

Les candidats doivent soumettre leur Lettre de Motivation et leur CV détaillé, en mettant en évidence leurs réalisations dans le cadre de missions ayant une portée et un objectif similaire. Une liste de projets et des descriptions, ainsi que des copies des diplômes et/ou certificats universitaires doivent également être fournis. Les candidatures doivent être soumises à l'adresse: data-expert@ecreee.org, **au plus tard le 13 juin, 2023 à 11:59 GMT.**

Les candidatures féminines sont particulièrement encouragées.

Pour toute question ou demande d'éclaircissement, veuillez contacter: adeoliveira@ecreee.org et jabdulrahman@ecreee.org.

8. Remarque à l'attention des candidats

Veuillez noter que seuls les candidats présélectionnés seront contactés et passeront à l'étape suivante du processus de sélection.

Le CEREEC ne facturera aucun frais de candidature, de traitement, de formation, d'entretien, de test ou autre en rapport avec le processus de candidature ou de recrutement. Si vous avez reçu une sollicitation pour le paiement d'une redevance, veuillez ne pas en tenir compte. Les postes vacants au sein du CEREEC sont publiés sur le site Web officiel du CEREEC. Si vous avez des questions concernant des personnes ou des entreprises prétendant recruter au nom du CEREEC et demandant le paiement d'une redevance, veuillez contacter: recruitment@ecreee.org.