



Université Cheikh Anta Diop de Dakar (UCAD)

APPEL A CANDIDATURES

Le Recteur par intérim de l'Université Cheikh Anta DIOP recrute pour le compte du Centre d'Etudes et de Recherches sur les Energies Renouvelable (CERER) :

Un (01) Technicien (ne) supérieur (e) en énergie solaire photovoltaïque

TYPE DE CONTRAT : Contrat à durée indéterminée (CDI)

DIPLOMES REQUIS :

- Etre titulaire d'un BTS ou d'une licence en électricité, électrotechnique, mécanique ou énergies renouvelables.

MISSIONS PRINCIPALES :

- Réaliser et assurer la maintenance des équipements et des installations photovoltaïques ;
- Conduire des expériences avec des appareils de mesure en fonction d'objectifs prédéfinis ;
- Aider les étudiants et stagiaires aux techniques opératoires de mesures dans le domaine de l'énergie solaire photovoltaïque ;
- Participer aux tests sur les compositions et installations photovoltaïques ;
- Apporter une assistance technique aux chercheurs, doctorants et stagiaires dans le cadre des projets de recherche ;
- Assurer la maintenance et les interventions de premier niveau, la détection et le diagnostic des pannes simples sur les dispositifs et matériels de recherche au laboratoire et sur le terrain ;
- Participer à la rédaction des manuels d'utilisation des équipements et outillages des laboratoires ;
- Participer à la rédaction des manuels de procédures des tests et fabrications ;
- Veiller au respect des règles d'hygiène, de sécurité et de qualité, ainsi qu'au respect des locaux et des matériels empruntés et utilisés ;
- Former les utilisateurs à la mise en œuvre des dispositifs expérimentaux ;
- Adapter des parties d'appareils et effectuer le suivi des réalisations ;
- Participer aux tests, recueils de données et exploitations aux fins définis par le service ;
- Dimensionner et installer les systèmes photovoltaïques ;
- Participer aux projets de conception de prototypes de kits photovoltaïques ;
- Assurer toutes autres tâches confiées par la hiérarchie.



Université Cheikh Anta Diop de Dakar (UCAD)

EXPERIENCES PROFESSIONNELLES :

- Justifier d'une expérience avérée dans le domaine de l'énergie solaire photovoltaïque;

Qualifications et compétences requises :

- Avoir des connaissances de base sur les dispositifs expérimentaux de mesure physique (circuits électroniques, des composants ainsi que des appareils de mesure) ;
- Avoir une connaissance de base en énergies renouvelables et particulièrement en énergie solaire photovoltaïque ;
- Avoir de solides connaissances en électrotechnique ;
- Etre capable de dimensionner et d'installer un système solaire PV et d'en faire la maintenance ;
- Etre rigoureux, organisé, discret, collaboratif et intègre ;
- Avoir l'esprit d'équipe et le sens des responsabilités ;
- Avoir des connaissances de base en anglais ;
- Avoir des compétences rédactionnelles (rapports techniques).

Eligibilités :

- Présenter un dossier complet à la date de clôture de l'appel à candidatures ;

Modalités de sélection :

- Le recrutement se fera après examen des dossiers et entretien avec les candidats présélectionnés suivi d'un test pratique.

Lieu de dépôt, Modalités de dépôt et Date limite

Le dossier complet doit être déposé en ligne à l'adresse suivante :

<https://recrutement.ucad.sn> avec comme objet : recrutement d'un Technicien (ne) supérieur (e) en énergie solaire photovoltaïque **au plus tard le à 18h.**

11 NOV 2024

Pièces à fournir :

- une demande d'emploi adressée au Recteur de l'UCAD ;
- un curriculum vitae détaillé et signé ;
- un Certificat de nationalité sénégalaise ;
- les copies légalisées par la police ou la gendarmerie des diplômes ou attestations de réussite depuis le BAC.
- les copies légalisées par la police ou la gendarmerie des attestations de travail ;
- une copie légalisée par la police ou la gendarmerie de la Carte Nationale d' Identité.
- tout autre document justificatif du curriculum vitae.



Université Cheikh Anta Diop de Dakar (UCAD)

NB : seuls les candidats présélectionnés seront contactés pour la suite du processus de recrutement ;

Tout document déposé reste à la propriété du CERER.

Le candidat retenu devra compléter son dossier par les pièces suivantes **dans un délai n'excédant pas quinze (15) jours** :

- un extrait d'acte de naissance ;
- un extrait de casier judiciaire ;
- un certificat de bonne vie et mœurs ;
- une copie légalisée par la police ou la gendarmerie du certificat de nationalité ;
- un certificat médical délivré par un médecin de la polyclinique de l'UCAD ;
- deux (02) photos d'identité.

Fait à Dakar, le 09 OCT 2024

Le Recteur par intérim

Le Recteur par intérim
Président du Conseil Académique de
l'Université Cheikh Anta Diop de Dakar

Professeur
Aminata NIANG DIENE
Professeur Aminata NIANG DIENE