



10 4 MAY 2019

APPEL A CANDIDATURES

Avis de vacance de poste :

Le Recteur, Président de l'Assemblée de l'Université Cheikh Anta DIOP de Dakar lance un appel à candidatures pour le recrutement d'un ingénieur de recherche Thermicien et d'un ingénieur de recherche en Eolienne au Centre d'études et de recherche sur les énergies renouvelables (CERER).

Type de contrat :

Contrat à Durée déterminée (CDD)

Critères essentiels

- Etre titulaire au moins d'un Master ou d'un Diplôme d'ingénieurs (niveau BAC + 5) dans le domaine des énergies renouvelables, génie électromécanique, génie mécanique, génie électromécanique ou électrique ou électrotechnique,
- Avoir une excellente base en mathématique et géométrie,
- Avoir de solides connaissances et /ou expériences dans le domaine des énergies renouvelables et en particulier l'énergie solaire et éolienne, l'énergie solaire et thermique,
- Avoir de solides connaissances en thermodynamiques, en mécanique de fluides, en électronique et en matériaux,
- Avoir une bonne maîtrise et méthodologie de recherche,
- Maîtriser des logiciels de dimensionnement et de simulation solaire thermique et des systèmes éoliens,
- Capacité de participer au développement de prototype d'essai et de simulation,
- Maîtriser les systèmes de calibrage et d'étalonnage des appareils de mesures,
- Avoir une très bonne expression orale et écrite du français,
- Avoir une bonne technique rédactionnelle,
- Avoir une maîtrise des méthodologies de recherche,
- Avoir une bonne maîtrise des outils informatiques de base (Word, Excel, powerpoint...),
- Avoir une bonne connaissance de l'anglais,
- Etre capable de travailler dans la confidentialité,
- Avoir une bonne gestion du temps et une bonne gestion organisationnelle,
- Etre apte à travailler en équipe et être proactif,
- Etre animé d'un désir de servir, plein d'énergie, aimant les défis et le travail d'équipe, être autonome,
- Etre capable de travailler dans la confidentialité

.../...

Dossier de candidature :

- Une lettre de motivation signée et adressée au Recteur de l'UCAD ;
- un curriculum vitae détaillé et signé ;
- les copies certifiées conformes des diplômes et attestations ;
- Une copie légalisée de la carte nationale d'identité
- Etre âgé (e) de 35 ans au plus

Dossier de candidature :

- une lettre de motivation manuscrite adressée au Recteur de l'Université ;
- un curriculum vitae détaillé et précis ;
- deux photos d'identité ;
- une photocopie légalisée de la carte nationale d'identité ;
- les copies certifiées conformes des diplômes ;

NB. :

- Les candidatures féminines sont vivement encouragées,
- Les dossiers incomplets ou non conformes ne seront pas étudiés et seuls les candidats présélectionnés seront convoqués
- Les candidats retenus devront fournir : un certificat de visite contre visite délivré par le médecin de l'IPMS UCAD, Certificat de bonne vie et mœurs, un certificat de bonne vie et mœurs, et un casier judiciaire datant de moins de trois mois.

Dépôt des candidatures :

Les dossiers de candidature devront être déposés sous pli fermé portant la mention «**candidature au poste d'ingénieur de recherche en « poste souhaité »** au plus tard le **25 mai 2019 à 13 heures** au **Secrétariat du Chef de services administratifs et financier du CERER, route du service géographique, Hann équipe-**

du Lundi au vendredi de 09h à 15h

Tél. : 33832 1053

779160222

Le Recteur
Président de l'Assemblée de
l'Université Cheikh Anta Diop de Dakar
Le Professeur
Ibrahima THIOUB