



## Avis de vacance de poste

Centre d'Etudes et de Recherches sur les Energies Renouvelables (CERER) de l'Université Cheikh Anta Diop de Dakar lance un appel à candidature pour le recrutement de :

POSTE	PROFILS ET COMPETENCES REQUISES	MISSIONS, RESPONSABILITES ET TACHES
Ingénieur de Recherche en Energie Eolienne, (CDD)	<p>L'ingénieur de recherche en Energie Eolienne, doit avoir les qualifications, l'expérience et les compétences suivantes :</p> <ul style="list-style-type: none"><li>• être titulaire au moins d'un Master ou d'un diplôme d'Ingénieur (niveau BAC+5) dans le domaine des énergies renouvelables, génie électrotechnique, génie électromécanique, ou tout diplôme équivalent ;</li><li>• avoir de solides connaissances dans le domaine des énergies renouvelables et en particulier dans le domaine de l'énergie solaire et/ou éolienne ;</li><li>• maîtriser les logiciels de dimensionnement et de simulation des systèmes solaires et éoliennes ;</li><li>• avoir une capacité à développer des prototypes d'essai et de simulation ;</li><li>• maîtriser des systèmes de calibrage et d'étalonnage des appareils de mesures ;</li><li>• avoir une bonne technique rédactionnelle ;</li><li>• avoir une bonne maîtrise et méthodologie de recherche</li><li>• maîtriser des logiciels bureautiques ;</li><li>• avoir une très bonne expression écrite et orale du français ;</li><li>• avoir une autonomie de fonctionnement et capacité à travailler en équipe ;</li><li>• avoir une bonne connaissance de l'anglais ;</li><li>• être capable de travailler dans la confidentialité, avoir une bonne gestion du temps et une bonne gestion organisationnelle.</li></ul>	<p>L'ingénieur de recherche en énergie éolienne travaille sous l'autorité du Directeur du centre. Il est chargé de :</p> <ul style="list-style-type: none"><li>• étudier et dessiner sur plan et en modèle 3D les différents segments et pales d'une éolienne ;</li><li>• soumettre et tester virtuellement les plans ;</li><li>• assurer la mise en place d'un laboratoire éolien ;</li><li>• gérer les données de la station météorologie et des banc d'essai ;</li><li>• travailler sur des thématiques de recherche et sujets de développement durable ;</li><li>• participer aux projets de conception de prototypes et inventions ;</li><li>• établir des mode opératoires de collecte, d'analyse et de traitement des données ;</li><li>• élaborer des protocoles de test d'assurance qualité ;</li><li>• choisir les outillages à utiliser et réaliser des montages et des installations ;</li><li>• programmer des sessions de formation et des séminaires pédagogiques</li><li>• assurer l'aide technique à la formation des chercheurs, étudiants et stagiaires ;</li><li>• analyser et interpréter des résultats de tests et des mesures ;</li><li>• être apte à travailler en hauteur (absence de vertige)</li><li>• être de bonne condition physique.</li></ul>

### Dossiers de Candidature :

- une lettre de motivation et de candidature signée et adressée à M. le Recteur de l'Université Cheikh Anta Diop de Dakar ;
- un curriculum vitae détaillé, daté et signé ;
- les copies légalisées diplômes et attestations ;
- une copie légalisée de la carte nationale d'identité ;
- être agé(e) de moins de 32 ans au 30 juin 2020.



**Dépôt de candidatures :**

Les dossiers de candidature devront être déposés :

- par e-mail à l'adresse [cerer@ucad.edu.sn](mailto:cerer@ucad.edu.sn), ou
- sous pli fermé portant la mention «**candidature au poste d'Ingénieur de Recherche Eolienne**» au plus tard 05 mai 2020 à 15h

**à l'adresse suivant :**

Sécretariat du Chef des Services Administratives du CERER, Route du service Géographique, rue (HB-87)×rue (HB-478), Hann Bel Air, tel : 33 832 43 21, du lundi au vendredi de 09 h à 15 h.

NB :

- ✓ Les candidatures féminines sont vivement encouragées
- ✓ les dossiers incomplets ou non conformes ne seront pas étudiés et seuls les candidats présélectionnés seront convoqués.
- ✓ le (la) candidat(e) retenu (e) complétera son dossier par une visite et contre visite à la polyclinique de l'UCAD, un certificat de nationalité, un certificat de bonne vie et mœurs et un casier judiciaire datant de moins de trois mois dans un délai de sept (07) jours.

  
  
