



Université Cheikh Anta Diop de Dakar (UCAD)

APPEL A CANDIDATURES

Le Recteur de l'Université Cheikh Anta DIOP lance un appel à candidatures pour le recrutement d'un (01) enseignant-chercheur en thermomécanique des fluides pour le compte du Département de Génie mécanique de l'Ecole supérieure Polytechnique

Diplômes requis

- Être titulaire d'un Master, d'un DEA, d'un Doctorat, d'un PhD en génie mécanique ou de tout autre diplôme admis en équivalence et en rapport avec la spécialité.

Missions principales

- assurer les enseignements des modules indiqués dans les objectifs pédagogiques ;
- participer à la réalisation des formations à la carte sur les thèmes relevant de ses domaines de compétences ;
- participer à l'encadrement des étudiants ;
- participer aux projets/programmes et activités de recherche ;
- prendre part à des fonctions ou exécuter des tâches administratives en rapport avec les missions institutionnelles ;
- assurer des fonctions d'expert dans le cadre des consultations.

Le candidat retenu interviendra dans les enseignements liés à la thermomécanique des fluides et à la science des matériaux. Il doit, également, posséder des compétences en modélisation et simulation mécanique des écoulements. Entre autres, il assurera les enseignements dans les domaines suivants :

- mécanique des fluides ;
- aérodynamique ;
- thermodynamique générale;
- thermodynamique appliquée ;
- travaux pratiques en fluidique.



Université Cheikh Anta Diop de Dakar (UCAD)

Les capacités du candidat à intervenir dans le domaine des énergies renouvelables, du pétrole et du gaz seront bien appréciées.

Expériences professionnelles

Avoir une expérience d'au moins deux (02) ans dans l'enseignement supérieur.

Eligibilité

- avoir au plus 45 ans à la date de clôture de l'appel à candidatures ;
- présenter un dossier complet à la date de clôture de l'appel à candidatures ;
- avoir le profil du poste.

Modalités de recrutement

Le recrutement se fera après examen de dossier et entretien avec les candidats présélectionnés.

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>** au plus tard le **18 novembre 2022 à 12heures**.

Pièces à fournir

Le dossier de candidature doit comprendre les pièces suivantes :

- une demande manuscrite adressée au Recteur de l'Université Cheikh Anta Diop de Dakar ;
- une lettre de motivation ;
- un Curriculum Vitae détaillé, daté et signé par le candidat ;
- les copies légalisées des diplômes ou attestation de réussite aux diplômes et les relevés de notes (du baccalauréat au doctorat) ;
- les tirés à part des publications scientifiques avec preuves d'indexation ;
- les Exemplaires de mémoires ou de thèses ;
- les justificatifs de l'expérience dans l'enseignement ;



Université Cheikh Anta Diop de Dakar (UCAD)

- une copie légalisée de la carte nationale d'identité ;
- un extrait de naissance de moins de 6 mois ;
- les attestations de services faits ;
- au moins trois (03) lettres de recommandations ;
- tout justificatif d'expérience ou de compétence.

NB : ces documents de preuves sont indispensables.

Fait à Dakar, le 17 OCT 2022

Le Recteur

Ahmadou Aly MBAYE


Le Recteur
Polytechnique
Université Cheikh Anta Diop
Le Professeur
Ahmadou Aly MBAYE