



Université Cheikh Anta Diop de Dakar (UCAD)

APPEL A CANDIDATURES

Le Recteur de l'Université Cheikh Anta DIOP lance pour le compte du département de Génie mécanique de l'Ecole Supérieure Polytechnique (ESP) un appel à candidatures pour le recrutement d'un **(01) enseignant-chercheur en Construction Mécanique**.

Diplômes requis

Être titulaire d'un diplôme d'ingénieur, de Master ou d'un Doctorat en Génie Mécanique ou 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.

Compétences attendues :

- Maîtriser la construction mécanique ;
- Maîtriser la technologie de construction ;
- Maîtriser la théorie des mécanismes ;
- Maîtriser l'analyse de mécanismes ;
- Maîtriser les essais mécaniques (résistance, fatigue, résilience, ductilité,)
- Maîtriser les essais pour contrôles non destructifs ;
- Maîtriser les essais de dureté des matériaux.

Expériences professionnelles :

Une expérience d'au moins (01) an dans l'enseignement supérieur et la recherche est exigée.

Eligibilité

- être âgé, au plus, de 45 ans au 31 décembre 2023 ;
- présenter un dossier complet à la date de clôture de l'appel à candidatures.



Université Cheikh Anta Diop de Dakar (UCAD)

Modalités de recrutement

Le recrutement se fera après examen de dossiers et entretien avec les candidats sélectionnés.

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 **31 août 2023**.

Veuillez télécharger le guide et suivre les instructions.

Pièces à fournir

Le dossier de candidature devra comporter les pièces suivantes :

- Une (01) demande manuscrite adressée à Monsieur le Recteur de l'Université Cheikh Anta DIOP de Dakar ;
- Une (01) lettre de motivation ;
- Un (01) curriculum vitae détaillé, daté et signé ;
- Un (01) extrait de naissance datant de moins de six (06) mois ;
- La copie légalisée par la police ou la gendarmerie de la carte nationale d'identité ;
- La copie légalisée par la police ou la gendarmerie du certificat de nationalité ;
- Les copies légalisées par la police ou la gendarmerie des diplômes ou des attestations de réussite aux diplômes et des relevés de notes (du Baccalauréat au Doctorat) ;
- Les exemplaires des mémoires ou de thèses ;
- Les publications scientifiques dans les domaines de recherche ciblés avec preuves d'indexation ;
- Les justificatifs de l'expérience dans l'enseignement ;
- Les attestations de service fait ;
- Tout autre document justificatif du CV ;
- Deux (02) lettres de recommandation.

Fait à Dakar, le

26 JUL 2023

Le Recteur

Le Recteur
Président de l'Assemblée de
l'Université Cheikh Anta Diop de Dakar
Le Professeur
Ahmadou Aly MBAYE

Professeur Ahmadou Aly MBAYE



Université Cheikh Anta Diop de Dakar (UCAD)

APPEL A CANDIDATURES

Le Recteur de l'Université Cheikh Anta DIOP lance pour le compte du département de Génie mécanique de l'Ecole Supérieure Polytechnique (ESP) un appel à candidatures pour le recrutement d'un **(01) enseignant-chercheur en Fabrication mécanique.**

Diplômes requis

Être titulaire d'un diplôme d'ingénieur, d'un Master ou d'un doctorat en Génie Mécanique ou 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.

Compétences attendues :

- Maîtriser la productique, notamment les travaux pratiques dans les ateliers de mécanique, la maintenance des équipements desdits ateliers et à l'Automatisme ;
- Maîtriser les techniques de fabrication mécanique ;
- Maîtriser la technologie de fabrication ;
- Maîtriser la métrologie industrielle ;
- Maîtriser l'analyse de mécanismes ;
- Maîtriser les techniques des Ouvrages métalliques ;
- Maîtriser la Conception et Fabrication Assistée par ordinateur (CFAO) ;
- Maîtriser l'automatisme.

Expériences professionnelles

Une expérience d'au moins (01) un an dans l'enseignement supérieur et la recherche est exigée. Les candidats titulaires d'un diplôme d'ingénieur sont fortement appréciés.

Eligibilité

- être âgé, au plus, de 45 ans au 31 décembre 2023 ;
- présenter un dossier complet à la date de clôture de l'appel à candidatures.



Université Cheikh Anta Diop de Dakar (UCAD)

Modalités de recrutement

Le recrutement se fera après examen de dossiers et entretien avec les candidats sélectionnés.

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 **31 août 2023**.

Veuillez télécharger le guide et suivre les instructions.

Pièces à fournir

Le dossier de candidature devra comporter les pièces suivantes :

- Une (01) demande manuscrite adressée à Monsieur le Recteur de l'Université Cheikh Anta DIOP de Dakar ;
- Une (01) lettre de motivation ;
- Un (01) curriculum vitae détaillé, daté et signé ;
- Un (01) extrait de naissance datant de moins de six (06) mois ;
- La copie légalisée par la police ou la gendarmerie de la carte nationale d'identité ;
- La copie légalisée par la police ou la gendarmerie du certificat de nationalité ;
- Les copies légalisées par la police ou la gendarmerie des diplômes ou des attestations de réussite aux diplômes et des relevés de notes (du Baccalauréat au Doctorat) ;
- Les exemplaires des mémoires ou de thèses ;
- Les publications scientifiques dans les domaines de recherche ciblés avec preuves d'indexation ;
- Les justificatifs de l'expérience dans l'enseignement ;
- Les attestations de service fait ;
- Tout autre document justificatif du CV ;
- Deux (02) lettres de recommandation.

Fait à Dakar, le

26 JUL 2023

Le Recteur

Le Recteur
Président de l'Assemblée de
l'Université Cheikh Anta Diop de Dakar
Le Professeur
Ahmadou Aly MBAYE



Université Cheikh Anta Diop de Dakar (UCAD)

APPEL A CANDIDATURES

Le Recteur de l'Université Cheikh Anta DIOP lance pour le compte du département de Génie mécanique de l'Ecole Supérieure Polytechnique (ESP) un appel à candidatures pour le recrutement d'un **(01) enseignant-chercheur en Génie Mécanique**.

Diplômes requis

Être titulaire d'un diplôme d'ingénieur, de Master ou d'un Doctorat en Génie Mécanique ou 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.

Compétences attendues :

- Maîtriser les procédés de fabrication ;
- Maîtriser les technologies de fabrication et bureau de méthodes ;
- Maîtriser la gestion de la Maintenance assistée par ordinateur (GMAO) ;
- Maîtriser la fabrication mécanique, notamment les machines spéciales (CNC, impression 3D, rectifieuses plane et cylindre, tailleuse d'engrenages...) ;
- Maîtriser les procédés non traditionnels (usinage laser, électroérosion, électrochimique, jet d'eau...)
- Métallurgie du fer et ses alliages (acier, fonte, autres alliages...).

Expériences professionnelles :

Une expérience d'au moins (01) an dans l'enseignement supérieur et la recherche est exigée.

Eligibilité

- être âgé, au plus, de 45 ans au 31 décembre 2023 ;
- présenter un dossier complet à la date de clôture de l'appel à candidatures.

Modalités de recrutement

Le recrutement se fera après examen de dossiers et entretien avec les candidats sélectionnés.



Université Cheikh Anta Diop de Dakar (UCAD)

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 **31 août 2023**.

Veuillez télécharger le guide et suivre les instructions.

Pièces à fournir

Le dossier de candidature devra comporter les pièces suivantes :

- Une (01) demande manuscrite adressée à Monsieur le Recteur de l'Université Cheikh Anta DIOP de Dakar ;
- Une (01) lettre de motivation ;
- Un (01) curriculum vitae détaillé, daté et signé ;
- Un (01) extrait de naissance datant de moins de six (06) mois ;
- La copie légalisée par la police ou la gendarmerie de la carte nationale d'identité ;
- La copie légalisée par la police ou la gendarmerie du certificat de nationalité ;
- Les copies légalisées par la police ou la gendarmerie des diplômes ou des attestations de réussite aux diplômes et des relevés de notes (du Baccalauréat au Doctorat) ;
- Les exemplaires des mémoires ou de thèses ;
- Les publications scientifiques dans les domaines de recherche ciblés avec preuves d'indexation ;
- Les justificatifs de l'expérience dans l'enseignement ;
- Les attestations de service fait ;
- Tout autre document justificatif du CV ;
- Deux (02) lettres de recommandation.

Fait à Dakar, le **26 JUL 2023**

Le Recteur
Président de l'Assemblée de
l'Université Cheikh Anta Diop de Dakar
Le Professeur
Ahmadou Aly MBAYE
Professeur Ahmadou Aly MBAYE