

République du Sénégal Ministère de l'Enseignement Supérieur, de la Recherche et de l'Innovation ECOLE POLYTECHNIQUE DE THIES

Spriesse

Ves. WWW.cpi.sii

APPEL À CANDIDATURE

L'École Polytechnique de Thiès lance un appel à candidature pour le recrutement d'un (01) enseignant chercheur en Structures avec des connaissances approfondies en maquettage numérique notamment en Building Information Modeling (BIM), titulaire d'un Doctorat / PhD, d'un Master ou d'un diplôme d'Ingénieur en Génie civil, Bâtiments, Travaux Publics et Ouvrages ou tout autre diplôme équivalent. Le poste est à temps plein et permanent.

MISSIONS:

Le ou la candidat(e) aura pour mission essentielle l'enseignement et la recherche à l'EPT. Par ailleurs, il devra participer à la gestion pédagogique, à l'encadrement des étudiants, à l'animation pédagogique, scientifique et à la vie de l'EPT. Il ou elle devra participer aux différentes réunions liées à la vie de l'EPT et à celles de son unité de rattachement. En cas de besoin, il peut être confié à l'Enseignant-chercheur des fonctions de coordination et de gestion d'activités pédagogiques et/ou de recherche.

Par ailleurs, l'enseignant chercheur, pourra être mobilisé sur d'autres activités de l'EPT en fonction de ses compétences.

PROFIL:

- Être en mesure de dispenser des enseignements dans les modules suivants : Structures, Résistance des Matériaux, Dynamique des structures, Analyse Limite Plastique des Structures, Structures métalliques, Maquettage numérique ;
- Avoir une solide expérience dans le domaine des structures et du BIM;
- Avoir une bonne maîtrise des logiciels métiers (Robot RSA, Ansys, Revit, etc.) et de la programmation informatique (Matlab...);
- Avoir une solide expérience dans le domaine ;
- Avoir une bonne maîtrise des logiciels métiers;
- Être capable de travailler en équipe et de collaborer avec les collègues.

EXPÉRIENCE:

Une expérience d'enseignement au niveau supérieur est fortement souhaitée. À prouver par des attestations des établissements où le ou la candidat(e) a exercé.

DOSSIER DE CANDIDATURE:

- Demande manuscrite adressée au Directeur de l'EPT indiquant la motivation du ou de la candidat(e);
- Curriculum vitae détaillé ;
- Le contact et les qualités de deux personnes de référence ;
- Copie légalisée des attestations et diplômes ;
- Extrait de naissance ;
- Liste des publications et travaux scientifiques.

Le dossier complet numérisé doit parvenir à l'adresse électronique <u>dir.etudes@ept.sn</u> en précisant «Candidature NOM_Prénom_Structures_EPT» comme objet du mail, <u>au plus tard le 15 juillet 2023 à 12h00 TU.</u>

Procédure de sélection :

Phase 1 : Présélection sur dossier.

Phase 2 : Entretien.

Précision: Seul(e)s les candidat(e)s présélectionné(e)s seront convoqué(e)s par mail.