

APPEL A CANDIDATURE POUR LE RECRUTEMENT D'UN PERSONNEL ENSEIGNANT ET RECHERCHE

Le Recteur de l'Université Iba Der THIAM lance pour le compte de l'UFR Sciences de l'Ingénieur un appel à candidatures pour le recrutement d'un (01) enseignant-chercheur en Hydrogéologie.

Missions principales

- Participer aux activités pédagogiques relatives à l'enseignement théorique et/ou pratique au niveau des Licences, des Masters et des cycles d'ingénieur ;
- Participer aux programmes/projets et activités de recherche ;
- Assurer les enseignements théoriques et/ou pratiques dans le domaine susmentionné ;
- Participer à l'encadrement des étudiants ;
- Participer à la réalisation des formations à la carte portant sur les thèmes relevant de ses domaines de compétences ;
- Participer aux surveillances, aux corrections et aux délibérations des examens et prendre part à des fonctions ou exécuter des tâches administratives en rapport avec les missions institutionnelles (coordination de programmes de formation, coordination d'équipes de recherche ou de laboratoire, pilotage de projets de recherche, etc.).
- Participer au service à la communauté

Qualifications et compétences requises

- Être titulaire d'un diplôme de niveau Doctorat Unique, PhD, Ingénieur, Master ou tout autre Diplôme de niveau Bac+5 équivalent en Hydrogéologie avec une formation de base en Géologie.

NB : si le candidat n'a pas de Doctorat, il doit s'engager à entamer une thèse dans la spécialité Hydrogéologie.

- Avoir produit au moins deux (2) publications parues dans une revue indexée (pour les Docteurs) ;
- Avoir au moins 4 années d'expérience professionnelle dans le domaine de l'hydrogéologie et de ses applications (pour les non Docteurs) ;
- Avoir des compétences avérées en hydrodynamique des nappes et des puits, en modélisation numérique, en hydrochimie et de bonnes notions en géochimie isotopique et en géologie environnementale ;
- Avoir des compétences avérées dans les outils suivants :
- Systèmes d'information géographique (maîtriser un des outils suivants : ArcGIS, Surfer, Erdas-imagine, QGIS, etc..) ;
- Logiciels hydrogéologiques, géostatistiques ou géophysiques (maîtriser un des outils suivants : AquaChem, PhreqC, Diagramme, logiciel d'interprétation de données géophysiques, etc..) ;
- Langages de programmation pour le calcul scientifique (maîtriser au moins un des outils suivants : Matlab, Python, R, scikit-learn, Jupiter notebook, Spyder etc..) ;
- Modélisation numérique : maîtriser un des outils suivants : Feflow, Modflow GMS Hydrus, WMS, WEAP, etc.
- Être bilingue ou très à l'aise en anglais (niveau de Paper based TOEFL au moins égal à 550).

Autres qualités

- Avoir une ouverture d'esprit, un goût affirmé pour le travail en équipe, une curiosité intellectuelle, une grande capacité de proposition et d'innovation tout en étant autonome ;
- Avoir un intérêt pour les géosciences et un bon relationnel pour pouvoir interagir avec les autres acteurs dans le domaine et porter le projet de l'UFR auprès du secteur de l'Eau ;

Pièces à fournir

Le dossier de candidature doit être composé des pièces suivantes :

- une demande manuscrite adressée au Recteur de l'Université Iba Der THIAM;
- une lettre de motivation signée et datée ;
- un curriculum vitae ;
- un extrait de casier judiciaire de moins de trois (03) mois ;
- une copie légalisée de la Carte Nationale d'Identité ;
- Attestations des services faits ;
- une photocopie certifiée conforme des diplômes et des attestations ;
- un exemplaire du mémoire de thèse, du Master, les tirés des publications scientifiques et preuves d'indexation ;
- Tout document pouvant attester des compétences ou expériences acquises.

Tout dossier de candidature incomplet sera déclaré IRRECEVABLE

Modalités de sélection

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

La date limite de dépôt est fixée **au lundi 30 septembre 2025 à 18h00**.

Les dossiers complets de candidature doivent être déposés à la direction de l'UFR SI de l'UIDT sur le site de la VCN (Thiès).



Professeur
Mamadou Babacar NDIAYE