REPUBLIQUE DU SENEGAL
Un Peuple • Un But • Une Foi

MINISTERE DE L'ENSEIGNEMENT SUPERIEUR DE LA RECHERCHE ET DE L'INNOVATION

UNIVERSITE AMADOU MAHTAR MBOW

APPEL A CANDIDATURES POUR LE RECRUTEMENT D'UN ENSEIGNANT-CHERCHEUR EN *GENIE MINIER ET EXPLOITATION MINIERE*

Le Recteur de l'Université Amadou Mahtar MBOW (UAM) recrute pour le compte de l'Ecole supérieure Polytech Diamniadio un enseignant dans la spécialité Génie minier/Exploitation minière.

1. Missions

Le candidat retenu aura comme missions principales de/d' :

- Assurer l'essentiel des enseignements théoriques et pratiques (CM, TD, TP) directement liés aux mines, en Licence (L3) comme en cycle Ingénieur, pour les deux options du cycle Ingénieur (Mines et Géologie).
- Encadrer les travaux pratiques, sorties de terrain, stages, projets de fin de cycle (PFE licence) et projets de fin d'études (mémoires d'ingénieur).
- Participer aux activités de recherche appliquée et/ou d'expertise du département (études de gisements, estimation des ressources, optimisation de l'exploitation, environnement minier), en lien avec l'industrie minière nationale et régionale.
- Contribuer à la vie pédagogique et institutionnelle : conception et actualisation des maquettes et supports, évaluation, assurance qualité, partenariats académiques et industriels.
- Niveau d'intervention : Licence, Ingénieur 1 et Ingénieur 2.

2. Profil

Le candidat doit être titulaire d'un doctorat ou d'un diplôme d'ingénieur dans la spécialité Exploitation minière/ Génie minier.
Il doit également avoir une expérience dans l'enseignement supérieur ou la formation professionnelle dans le domaine minier **OU** une expérience professionnelle confirmée en exploitation minière, exploration, estimation de ressources ou conduite de projets miniers.

3. Qualités recherchées

- Rigueur scientifique et sens de l'innovation ;
- Capacité à travailler en équipe pluridisciplinaire ;
- Bon relationnel avec les étudiants, collègues et partenaires externes ;
- Capacité à travailler sur le terrain et en laboratoire ;
- Sens de la pédagogie et de la transmission des connaissances ;
  Ouverture à la pluridisciplinarité (géologie, environnement, hydraulique).

4. Connaissances, compétences et aptitudes

Le candidat retenu devra avoir de solides connaissances en :

- Ingénierie et procédés miniers (ciel ouvert et souterrain) ;
- Géologie des ressources minérales, gîtologie et métallogénie ;
- Estimation et modélisation des ressources et réserves minérales (méthodes géostatistiques) ;
- Géotechnique minière et stabilité des ouvrages miniers ;
- Traitement et valorisation des minerais ;
- Normes et réglementations minières ;
- Principes de santé, sécurité et environnement en milieu minier ;
- Conception et optimisation de plans d'exploitation minière ;
- Estimation des ressources et évaluation technico-économique de projets miniers (études de faisabilité) ;
- Mise en œuvre de méthodes de suivi environnemental et de réhabilitation des sites miniers.

  Il devra maîtriser au moins un logiciel minier/géologique de référence : Surpac, Micromine, Datamine, Vulcan, Leapfrog Geo etc.

-

5. Candidature

Les dossiers de candidature doivent être déposés exclusivement sur la plateforme de recrutement de l'UAM : https://depot.uam.sn/per au plus tard le **7 août 2026 à 23 h 59 minutes**.

Dossier à déposer :

- Une demande manuscrite adressée au Recteur de l'UAM ;
- Une lettre de motivation ;
- Un curriculum vitae détaillé, daté et signé ;
- Les copies légalisées des diplômes et attestations obtenus, y compris le baccalauréat ;
- Un exemplaire ou un résumé de la thèse de doctorat ;
- Production scientifique et/ou technique (UNE des options suivantes suffit) :
  - Tirés à part des publications scientifiques ;
  - Rapports techniques ou d'expertise reconnus (études de faisabilité, rapports d'exploration ou d'estimation de ressources, expertises) ;
  - Réalisations professionnelles documentées (projets miniers conçus ou conduits, brevets, contributions technologiques).
- Une copie légalisée de la carte nationale d'identité ou du passeport ;
- Tout document justificatif attestant des expériences et compétences mentionnées dans le CV.

NB : Seuls les candidats présélectionnés seront contactés pour la suite du processus de recrutement.

Fait à Dakar, le 28 juillet 2026

Le Recteur,

UAM Vice-recteur des Affaires Pédagogiques et de la Vie Universitaire UNIVERSITE AMADOU MAHTAR MBOW