

# OFFRE D'EMPLOI

## Recrutement d'un ingénieur

### 1 Contexte

---

Développer un procédé de flottation pour l'enrichissement des phosphates marocains à basses teneurs (Cadre du projet La chaire « Technology Development & Business transformation (TechDev) »)

### 2 Missions

---

Le candidat retenu doit :

- \* Mener des recherches scientifiques au sein d'une équipe composée de chercheurs multidisciplinaires ;
- \* Participer à l'élaboration de projets et de programmes de recherche dans le domaine ;
- \* Participer au choix des équipements du laboratoire de bénéficiation
- \* Participer à la mise à l'échelle industrielle des résultats de laboratoires matures

#### \* Profil Recherche

- Être titulaire d'un diplôme d'ingénieur en minéralurgie, métallurgie, chimie et métrologie, science des matériaux ou disciplines connexes, avec un accent sur l'enrichissement et traitement des minerais.
- Traitement des minerais de phosphates
- Préparation mécanique des échantillons
- Caractérisation des échantillons des minerais
- Tests de flottation des minerais de phosphates (directe et inverse)
- Chimie de la formulation
- Rédaction des rapports et des articles

### 3 Informations

---

- Durée du contrat : deux ans (24 mois) (démarré dès la signature du contrat)
- Indemnité mensuelle (montant brut) est de 10000 MAD/mois
- Contact : Prof. Baçaoui Abdelaziz ; 2390, Département de Chimie, Faculté des Sciences-Semlalia, Université Cadi Ayyad, Marrakech ; e-mail : [bacaoui@uca.ac.ma](mailto:bacaoui@uca.ac.ma); Tel : +21270099320 / +212 640073114.