**OFFRE D’EMPLOI**

**Recrutement** **d’un ingénieur**

# 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) »)

1. **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

1. **Informations**

- Durée du contrat : deux ans (24 mois) (démarre 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.