

**Annonce**  
**Avis public de sélection**  
**post-docs en chimie industrielle**

Le centre National de Recherche en Sciences des Matériaux (CNRSM) situé au technopôle de Borj Cedria lance un avis public de sélection de **deux post-docs en chimie industrielle**.

**I- Post-doc 1**

**Description des tâches**

Le post-doc sera chargé des tâches suivantes :

- Enrichissement du phosphate naturel.
- Evaluation des teneurs et de la répartition des terres rares dans le phosphate.
- Elaboration des méthodes de concentration et d'extraction des éléments terres rares.

**Profil demandé**

Cursus universitaire : au moins un diplôme de docteur en chimie.

Qualifications :

- Avoir une bonne capacité de communication et d'analyse.
- Maîtrise des techniques analytiques (physico-chimiques) et minéralogiques relatives aux **phosphates Naturels** (DRX, IR, ICP, SAA,...).
- De préférence, le candidat doit être de formation ingénieur.

**II- Post-doc2**

**Description des tâches**

Le post-doc sera chargé des tâches suivantes :

- Evaluation des teneurs des terres rares dans le phosphogypse..
- Elaboration des méthodes de concentration et d'extraction des éléments terres rares du phosphogypse.

**Profil demandé**

Cursus universitaire : au moins un diplôme de docteur en chimie.

Qualifications :

- Avoir une bonne capacité de communication et d'analyse.
- Avoir des connaissances requises sur les techniques de caractérisation du **phosphogypse** (DRX, IR, ICP, SAA,...).
- De préférence, le candidat doit être de formation ingénieur.

## **Modalité de contrat**

Les personnes sélectionnées signeront un contrat de prestation de services avec le CNRSM pour une durée de 12 mois non renouvelable. Le montant brut mensuel est fixé à 1000 dinars (mille dinars, toutes taxes comprises). Le paiement sera réalisé mensuellement. La présence des personnes sélectionnées dans le laboratoire d'accueil suit les **règles applicables** aux salariés du Centre CNRSM.

## **Procédure et critère de sélection**

Les candidats intéressés doivent présenter leurs dossiers avant le 30 Novembre 2017 par courrier (ou déposer au Bureau d'ordre) du CNRSM, route touristique de Soliman, BP. 73, 8020 Soliman.

Les candidatures déposées dans les délais et qui obéissent aux conditions demandées, seront examinées par une commission.

## **Laboratoire**

Laboratoire de Physico-Chimie des Matériaux Minéraux et leurs Applications (LPCMMA).

## **Pièces à fournir dans le dossier**

- Un formulaire dûment rempli selon le modèle ci-attaché, daté et signé par le candidat.
- Copies certifiées des diplômes obtenus.
- Copie de la carte d'identité nationale.
- Curriculum vitae.
- Copies des relevés de notes.
- Copies des attestations et/ ou des certificats des stages et formations déclarés dans le CV.