

**Ministère de l'Enseignement Supérieur et de la Recherche Scientifique
Centre National de Recherches en Sciences des Matériaux**

Le Laboratoire Physico-Chimie des Matériaux Minéraux et leurs Applications (LPCMMA) du Centre National de Recherches en Sciences des Matériaux (CNRSM) du Technopôle de Borj-Cédria, Etablissement Public relevant du Ministère de l'Enseignement Supérieur et de la Recherche Scientifique, lance un appel à candidature externe pour le recrutement d'un Post-doc en Chimie pour exécuter des travaux de recherche au sein du Laboratoire pour une durée déterminée.

Nbre	Poste	Diplôme	Exigences spécifiques nécessaires	Missions
01	Post-doc	Diplôme de doctorat en Chimie	1- Diplôme de doctorat en Chimie portant sur la synthèse et caractérisation des membranes à base de polymères pour le traitement des effluents industriels et leurs applications. 2-Avoir une expérience dans la Synthèse des membranes à base de polymères. 3-Avoir une production scientifique (impactée) dans le domaine de la Synthèse des membranes et leurs applications 4-Avoir des compétences dans l'évaluation et l'interprétation des données et des résultats d'analyse avec précision.	1-Synthèse des membranes polymériques par la technique d'inversion de phase. 2- Synthèse des bio-polymères pour la valorisation des matériaux bio- sources. 3- Caractérisation des bio- polymères et des membranes synthétisés. 4- Prétraitement des eaux usées par coagulation- floculation ou électrocoagulation. 5-Traitement d'un rejet industriel par ultrafiltration assistée par les bio-polymères synthétisés. 6-Application de la méthodologie des plans d'expériences pour l'optimisation des différents paramètres de fonctionnement.

Pièces à fournir

1. Demande au nom du Monsieur le Directeur Général du Centre National de Recherches en Sciences des matériaux,
2. Un formulaire dûment rempli selon le modèle ci-attaché, daté et signé par le candidat (suivant le modèle n°1 en annexes),
3. Copie de la carte d'identité Nationale du (de la) candidat(e),
4. Extrait du casier judiciaire (Bulletin N°3) valide depuis 03 mois,
5. Un CV détaillé,
6. Toutes les attestations appuyant les informations déclarées dans le CV,
7. Copies conformes des diplômes obtenus (avec relevés des notes du Cours universitaire),
8. Justificatifs de l'expérience professionnelle et scientifique (contrats, Attestations, Rapports, Stages),
9. Certificat Médical sujet d'aptitude à exercer l'activité professionnelle valide depuis 3 mois.



Lieux : Locaux du CNRSM, Borj-Cédria

Financement : Le Laboratoire Physico-Chimie des Matériaux Minéraux et leurs Applications (contrat programme), code : LR16CNRSM01

Rémunération brute 1500 DT/mois

Durée : 05 mois

Le dossier de candidature doit parvenir :

-Soit par Rapide Poste à l'adresse suivante: Centre National de Recherches en Sciences des Matériaux-Technopôle de Borj-Cédria-Soliman 8027, au plus tard le 19 Juin 2024 (le cachet du bureau d'ordre du Centre faisant foi).

-Soit déposé directement au bureau d'ordre du CNRSM sis à la même adresse au plus tard le 19 Juin 2024 à 16 h.