

Le Laboratoire Physicochimie des Matériaux minéraux et leurs Applications (LPCMMA) du Centre National de Recherches en Sciences des Matériaux (CNRSM) du Technopole 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 dans le cadre du projet d'encouragement des jeunes Chercheurs pour une durée déterminée:

Nbre	Poste	Diplôme	Exigences spécifiques nécessaires	Missions
01	Post-doc	Diplôme de doctorat en Chimie portant sur la synthèse des nanomatériaux, d'oxyde à base de terres rares (core-shell, nanofibre, nanotige,...),	<ul style="list-style-type: none"> Maitrise des méthodes de synthèses des nanomatériaux et leurs caractérisations physico-chimiques, Avoir une production scientifique dans le domaine de la synthèse et caractérisation des nanomatériaux, Avoir le sens d'intégration dans l'équipe et la capacité de travail en groupe. 	Synthèse des pérovskites sous forme de : <ul style="list-style-type: none"> Poudre moyennant des méthodes de chimie douce simples et reproductibles. Couche mince Nanofibres moyennant la technique d'électrofilage Et ce pour le développement d'un capteur chimique innovant <ul style="list-style-type: none"> Caractérisation structurale, morphologique et texturale des produits obtenus. Etude des propriétés électriques.
Lieux : Locaux du CNRSM, Borj-Cedria Financement : Projet d'encouragement des jeunes Chercheurs-PEJC (2023)-D6P11 Rémunération brute : 1500 TND/mois Durée : 04 mois			Pièces à fournir : <ol style="list-style-type: none"> 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. Bulletin N°3, 5. Un CV détaillé, 6. Toutes les attestations appuyant les informations déclarées dans le CV, 7. Copies certifiées des diplômes obtenus (avec relevés des notes du cursus 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, 	



Le dossier de candidature doit parvenir :

Soit par Rapide Poste à l'adresse suivante : Centre National de Recherches en Sciences des Matériaux- Technopole de Borj-Cédria- Soliman 8027, au plus tard le 05 Avril 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 05 Avril 2024 durant les horaires administratifs.