

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"> <li>Maitrise des méthodes de synthèses des nanomatériaux, et leurs caractérisations physico-chimiques,</li> <li>Avoir une production scientifique dans le domaine de la synthèse et caractérisation des nanomatériaux,</li> <li>Avoir le sens d'intégration dans l'équipe et la capacité de travail en groupe.</li> </ul>	Synthèse des pérovskites sous forme de : <ul style="list-style-type: none"> <li>Poudre moyennant des méthodes de chimie douce simples et reproductibles.</li> <li>Couche mince</li> <li>Nanofibres moyennant la technique d'électrofilage</li> </ul> Et ce pour le développement d'un capteur chimique innovant <ul style="list-style-type: none"> <li>Caractérisation structurale, morphologique et texturale des produits obtenus.</li> <li>Etude des propriétés électriques.</li> </ul>
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"> <li>Demande au nom du Monsieur le Directeur Général du Centre National de recherches en Sciences des matériaux,</li> <li>Un formulaire dûment rempli selon le modèle ci-attaché, daté et signé par le candidat (suivant le modèle n°1 en annexes),</li> <li>Copie de la carte d'identité Nationale du (de la) candidat(e),</li> <li>Un CV détaillé,</li> <li>Toutes les attestations appuyant les informations déclarées dans le CV,</li> <li>Copies certifiées des diplômes obtenus (avec relevés des notes du cursus universitaire),</li> <li>Justificatifs de l'expérience professionnelle et scientifique (contrats, Attestations, Rapports, Stages),</li> <li>Certificat Médical sujet d'aptitude à exercer l'activité professionnelle valide depuis 3 mois,</li> </ol>	



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 22 Mars 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 22 Mars 2024 durant les horaires administratifs.