

Ecole Doctorale de Mathématiques, Informatique, Science et Technologie de la Matière

Tunis le 10 décembre 2023

APPEL A CANDIDATURES POUR L'OCTROI DE SUBVENTIONS DE CONTRATS POST-DOCS D'UNE ANNEE

La Direction de l'École Doctorale « Mathématiques, Informatique, Sciences et Technologies de la Matière » de la Faculté des Sciences de Tunis – Université de Tunis El Manar, annonce l'ouverture de candidatures pour l'octroi de subventions pour **08** contrats Post-docs. Ces subventions sont destinées aux étudiants titulaires d'un Doctorat selon les spécialités mentionnées dans le tableau ci-dessous.

Le dernier délai de soumission des candidatures est fixé pour **le 30 décembre 2023**.

Pour déposer sa candidature,

- 1) Il faut d'abord s'inscrire sur le lien : www.theses.rnu.tn/jd/inscription.php
- 2) Soumettre la demande électronique à travers le lien : www.theses.rnu.tn/jd/postdoc.php
- 3) Déposer avant le **30 décembre 2023** le dossier de candidature au Bureau d'ordre de la FST (voir les pièces à fournir dans l'offre de stage) en mentionnant sur l'enveloppe "Candidature de Post-doc - Spécialité - code de la structure de recherche"
- 4) Envoyer avant la date de la clôture à l'adresse : ed.mistm@fst.utm.tn un dossier en format électronique (compressé) constitué des pièces indiquées dans l'annonce en **format pdf**. Mettre dans l'objet du mail " Candidature de Post-doc - Spécialité - code de la structure de recherche"

N°	Spécialité	Structure	Étab.	Sujet	Lien de téléchargement
1	Physique	LR19ES23	FST	Etude des propriétés optiques des matériaux nanostructurés dopés à base de graphène et des Hétérostructures ZnMgO/ZnO.	https://bit.ly/3ReNKeQ
2	Physique	LR99ES17	FST	Élaboration par voie sol-gel et caractérisations des couches minces multiferroïques de BaSrTiO ₃ /α-Fe ₂ O ₃ : Intégration dans des dispositifs de stockage d'énergie	https://bit.ly/4a6ex5s
3	Physique	LR01ES07	FST	Analyse énergétique et exergétique des échangeurs de chaleur à micro-canaux contenant des nanofluides	https://bit.ly/3GCxfEs
4	Physique	LR01ES09	FST	Analyse par des méthodes de spectroscopie optique et évaluation des activités biologiques des micro-organismes et bactéries en relation avec les pathologies de la cavité buccale	https://bit.ly/3GDGzYs
5	Physique	LR23ES03	FST	Elaboration, caractérisation thermo-hydro-mécanique des matériaux de construction bio-sourcés et développement d'outils numériques de contrôle des parois d'habitation bioclimatiques que	https://bit.ly/3NnqPwx
6	Biophysique et Technologies Médicales	LR13ES07	ISTMT	Intelligence artificielle pour la prédiction des maladies neurodégénératives	https://bit.ly/3Tiif6c
7	Chimie	LR99ES14	FST	Nouvelles architectures polymères poly (liquide ionique)s à base d'anhydride trimellitique.	https://bit.ly/3RB0JJ2
8	Mathématiques	LR21ES08	FST	Study the quasi-linear Schrödinger equation in the local case and nonlocal case	https://bit.ly/47PVACE

Le Directeur de l'École Doctorale MISTM
Pr Slim TAYACHI