

Candidature Post-Doc

Vous êtes Docteur et vous souhaitez déposer votre proposition de candidature dans le cadre du dispositif MOBIDOC Post-Doc, merci de remplir les champs suivants :

Nouvelle édition MOBIDOC Créativité



Projet financé par
l'Union européenne

Important *



En cochant cette case, je confirme que les informations saisies dans ce formulaire n'ont pas un caractère confidentiel et j'accepte de les diffuser sur le site web de l'ANPR.

Informations sur le Docteur :

Nom : *

Marzougui

Prénom : *

Maryem

Adresse : *

34 rue maamoun jaafer

Ville : *

Ariana

Code postal :

2080

Gouvernorat : *

Ariana



Tél. mobile : *

+21690490963

Email : *

mariemmarzougi@gmail.com

Expérience professionnelle (s'il y en a) :

Enseignante vacataire (travaux pratiques en physique)

Informations à propos du diplôme de doctorat et des travaux de recherche et innovation (R&I) envisagées

Etablissement universitaire d'obtention du doctorat : *

Faculté des sciences de Tunis

Structure de recherche du doctorat : *

Laboratoire Photovoltaïque & Matériaux Semi-conducteurs à l'Ecole Nationale d'Ingénieurs de Tunis

Discipline à laquelle appartient le diplôme de doctorat : *

physique (physique des matériaux)

Année d'obtention : *

2023

Intitulé de la thèse : *

Effet de l'Incorporation du Sodium Na sur les Propriétés Physico-chimiques du Matériau Quaternaire CZTS

Bref descriptif de la thèse : *

Cette thèse se concentre sur la synthèse et la caractérisation de nouveau Matériau Quaternaire CZTS dopé CZTS : Na pour différents pourcentages afin d'impliquer les meilleures conditions d'élaborations pour les applications tels que les diodes Schottky,

La photo catalyse et la détection de gaz nocifs.

Les vapeurs de gaz émises par des liquides volatils inflammables et/ou toxiques sur les emplacements industriels ou autres présentent des risques spécifiques pour les personnes et les équipements, en cas de fuites accidentelles. Cependant et afin de prévenir ces risques, il est impératif de détecter ces fuites le plus rapidement possible en mesurant la concentration des gaz incriminés dans l'atmosphère. De plus le traitement des eaux usées ainsi que les déchets industriels qui contiennent des agents polluants exige une intervention afin de neutraliser ces déchets et éviter toute contamination en particulier de la nappe phréatique. La photo catalyses présente comme une solution à cette problématique.

Thème(s) de R&I envisagés dans le cadre du projet MOBIDOC : *

Matériaux appliqués à neutraliser Les polluants/ Matériaux appliqués à des cellules photovoltaïques

A quel(s) secteur(s) d'activité(s) pourrait éventuellement appartenir l'organisme bénéficiaire * d'accueil visé ?

Centre de recherche, Secteur Energétique, Agence Spatiale...

Informations complémentaires (s'il y a lieu) :

Ce contenu n'est ni rédigé, ni cautionné par Google.

Google Forms