

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 : Vers l'Excellence



Informations sur le Docteur :

Nom : *

TOUATI

Prénom : *

RIM

Adresse : *

3, Rue de Tunis

Ville : *

Le Kram

Code postal :

2015

Gouvernorat : *

Tunis



Tél. mobile : *

25059316

Email : *

rym.touati@gmail.com

Expérience professionnelle (s'il y en a) :

4 ans d'expérience en tant qu'assistante contractuelle à l'Ecole Nationale d'Ingénieurs de Tunis au sein du département "Génie Industriel".

Cours intégré " Procédés Industriels"

Travaux pratiques " Mesures et Instrumentations"

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

Etablissement universitaire d'obtention du doctorat : *

Ecole Nationale d'Ingénieurs de Tunis

Structure de recherche du doctorat : *

Laboratoire de Photovoltaïque et Matériaux Semi-conducteurs

Discipline à laquelle appartient le diplôme de doctorat : *

Génie Industriel

Année d'obtention : *

2017

Intitulé de la thèse : *

Procédés d'élaboration et étude des propriétés physico-chimiques du matériau semi-conducteur $\text{Cu}_2\text{ZnSnS}_4$ déposé en couches minces par la technique d'évaporation thermique sous vide.

Bref descriptif de la thèse : *

- Synthèse du matériau quaternaire $\text{Cu}_2\text{ZnSnS}_4$ par voie de la méthode de Bridgman horizontale.
 - Elaboration des couches minces du matériau CZTS par la technique d'évaporation thermique sous vide à différentes températures de substrats variant de la température ambiante à 220°C .
 - Caractérisations structurale, optique, morphologique et électrique des couches recuites sous atmosphère de soufre du matériau CZTS.
-

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

Energies Renouvelables- Chimie industrielle

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

Energie- Agroalimentaire- pharmaceutique- Cosmétique- Pétrole et gaz

Informations complémentaires (s'il y a lieu) :

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

Google Forms