

# 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 : \*

CHEMEK

Prénom : \*

Marouane

Adresse : \*

Avenue ahmed TELILI

Ville : \*

CHEBBA

---

Code postal :

5170

---

Gouvernorat : \*

Mahdia



Tél. mobile : \*

24218901

---

Email : \*

chemekm@yahoo.com

---

Expérience professionnelle (s'il y en a) :

---

---

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

Etablissement universitaire d'obtention du doctorat : \*

Institut Supérieur de Biotechnologie de Monastir ISBM

---

Structure de recherche du doctorat : \*

Laboratoire de Génétique, Biodiversité et valorisation des Bio-Ressources

---

Discipline à laquelle appartient le diplôme de doctorat : \*

Sciences Biologiques et Biotechnologie

---

Année d'obtention : \*

2017

---

Intitulé de la thèse : \*

Etude des interactions entre un oligoélément essentiel, le zinc (Zn), et un élément trace toxique, le cadmium (Cd), au niveau du développement du tractus génital et de la fonction reproductrice mâle chez le rat.

---

Bref descriptif de la thèse : \*

L'objectif de mes travaux de thèse est d'élucider les mécanismes moléculaires impliqués dans la toxicité du Cd et l'effet protecteur du Zn durant le développement testiculaire chez les rats. Pour cela, on a étudié, in vivo chez des rats de souche "wistar", les effets d'une exposition maternelle au Cd et/ou au Zn durant les périodes de gestation et de lactation sur la distribution tissulaire du Zn, sur l'expression des transporteurs du Zn, ainsi que sur le développement foetal et postnatal des testicules des descendants de sexe mâle sacrifiés à différents âges (du foetus à l'adulte).

---

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

Biologie, Biotechnologie, Pharmacologie et Toxicologie, agroalimentaire, sciences pharmaceutique, étude épidémiologique

---

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

la Recherche Scientifique, Santé publique, agriculture, environnement, Industrie pharmaceutique

---

Informations complémentaires (s'il y a lieu) :

---

---

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

Google Forms