

# 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 : \*

MZOUGHJI

Prénom : \*

Zeineb

Adresse : \*

28 Rue elAfou Sousse

Ville : \*

Sousse

Code postal :

4000

Gouvernorat : \*

Sousse

Tél. mobile : \*

26707986

Email : \*

mzoughizeineb.lima@gmail.com

Expérience professionnelle (s'il y en a) :

1

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 Monastir (FSM))

Structure de recherche du doctorat : \*

LABORATOIRE DES INTERFACES ET MATERIAUX AVANCES (LIMA) (Code : LR-11-S-55)

Discipline à laquelle appartient le diplôme de doctorat : \*

Chimie

Année d'obtention : \*

2018

Intitulé de la thèse : \*

Caractérisations physico-chimiques et évaluation biologique des substances bioactives  
issues des plantes halophytes Tunisiennes

## Bref descriptif de la thèse : \*

Le continent africain est l'un des continents dotés d'une biodiversité la plus riche dans le monde. Particulièrement, la Tunisie possède une richesse floristique considérable. En effet, des milliers d'espèces présentent divers intérêts et qui constituent un axe de recherche scientifique dans le domaine des substances naturelles. En Tunisie, les sols salins constituent une source inépuisable de plantes halophytes (accordée aux plantes naturellement tolérantes aux sels) qui sont couramment utilisées par la population tunisienne comme remèdes traditionnels. Face à ce constat, ce présent travail s'oriente vers la valorisation des extraits issus des espèces halophytes Tunisiennes dans le domaine de l'industrie agroalimentaire, pharmaceutique et cosmétique. Cette orientation est d'autant plus attrayante que ces extraits d'origine naturelle semblent présenter une plus grande innocuité et non-toxicité que leurs homologues d'origine synthétique.

C'est dans ce contexte que s'inscrivent mes travaux de thèse dont l'objectif était d'étudier la relation entre les structures et les activités biologiques et pharmacologiques des polysaccharides et des polyphénols issus de quelques espèces abondantes de la flore tunisienne. Notre attention est particulièrement portée sur trois genres de la famille des Chénopodiacees situés dans la région de Monastir nommés *Arthrocnemum indicum*, *Suaeda fruticosa* et *Beta vulgaris*.

.....

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

- Valorisation des plantes extrêmophiles comme nouvelles sources de molécules d'intérêt biologique et pharmaceutique

.....

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

biologique, cosmétique, pharmacologique

.....

## Informations complémentaires (s'il y a lieu) :

.....

