

# 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 : \*

LAJMI

Prénom : \*

Khouloud

Adresse : \*

recasement sud numéro 992, 4000 Sousse

Ville : \*

Sousse

Code postal :

4000

Gouvernorat : \*

Sousse

Tél. mobile : \*

25727153

Email : \*

louda881@hotmail.fr

Expérience professionnelle (s'il y en a) :

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 Bizerte

Structure de recherche du doctorat : \*

laboratoire de recherche LR12ES05 « Nutrition, Aliments Fonctionnels & Santé Vasculaire-LabNAFS » à la Faculté de Médecine de Monastir

Discipline à laquelle appartient le diplôme de doctorat : \*

Sciences Biologiques

Année d'obtention : \*

2019

Intitulé de la thèse : \*

Etude et valorisation des co-produits de l'Emissole lisse « Mustelus mustelus » et utilisation éventuelle de leurs molécules bioactives comme nutraceutiques

**Bref descriptif de la thèse : \***

Le sujet de recherche de la thèse s'inscrit dans le cadre de la valorisation biotechnologique des co-produits de la pêche. Il a pour objectif général l'obtention de biomolécules à haute valeur ajoutée à usage nutraceutique. La démarche scientifique a consisté à explorer la qualité biochimique des co-produits issus de l'Émissole lisse « *Mustelus mustelus* » afin de connaître les voies de valorisation envisageables, d'une part, et à l'extraction et la caractérisation des molécules bioactives extraites (peptides, polysaccharides et lipides et huiles) en vue d'évaluer les activités anti-oxydante, anti-ACE, anti-prolyl-endopeptidase (anti-PEP), anti- $\alpha$  amylase et anti-glycation in vitro d'une autre part.

---

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

Valorisation des co-produits d'origine marine, fabrication et évaluation nutritionnelle, biochimique et pharmacologique d'un complément alimentaire Bio « capsule et/ou gélules, comprimés » à base de magnésium, de collagène et d'acide hyaluronique des coproduits marins pour l'équilibre cardiovasculaire, pour le bon fonctionnement du système nerveux et pour revitaliser et repulper la peau de l'intérieur.

Par le fait, dans un contexte de développement durable mais aussi et surtout dans un souci de rentabilité économique, la problématique principale de ce projet de recherche post-doc est d'essayer d'apporter une valeur ajoutée à ces co-produits de la pêche et valoriser toute la biomasse, qui sont plutôt considérés comme déchets, et de comment peut on valoriser toute la biomasse. Ce qui met cette étude dans l'économie circulaire.

---

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

centre de recherche, industrie pharmaceutique, laboratoire Nutricosmétique,

---

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

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

Google Forms