

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 : *

boumaiza

Prénom : *

Raouia

Adresse : *

C3 RDC à droite bloc yasmine 4 cité des orangers

Ville : *

La manouba

Code postal :

2010

Gouvernorat : *

La Manouba ▼

Tél. mobile : *

55156151

Email : *

raouia.rb@gmail.com

Expérience professionnelle (s'il y en a) :

ingénieur production/microbiologiste-hygiéniste/GMP spécialiste

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

Etablissement universitaire d'obtention du doctorat : *

Ecole supérieure des industries alimentaires

Structure de recherche du doctorat : *

laboratoire de valorisation des substances naturelles d'origine végétale

Discipline à laquelle appartient le diplôme de doctorat : *

Agroalimentaire

Année d'obtention : *

2017

Intitulé de la thèse : *

Contribution à l'étude chimique et biologique de l'espèce Pistacia vera
Utilisation de sa résine comme support d'immobilisation de Lactobacillus casei et son
incorporation dans le yaourt

Bref descriptif de la thèse : *

Dans la première partie, on s'est intéressé à l'Etude de la composition chimique des parties aériennes du pistachier et l'élucidation de sa composition chimique via UHPLC et ses activités biologiques. Dans la deuxième partie, on s'est orienté vers l'étude morphologique et chimique des pistaches et à l'étude de la fraction lipidique extraite et la valorisation des sous produits de l'extraction. Dans la troisième partie, on a eu recours à l'étude de la composition chimique de la résine de Pistacia vera et sa purification ainsi que l'étude de la composition chimique de l'huile essentielle et de ses activités biologiques à savoir l'activité antioxydante et l'activité antimicrobienne. Dans la quatrième partie consacrée à l'application alimentaire, on s'est intéressé à l'utilisation de la résine purifiée pour l'immobilisation du L.casei et son incorporation dans le yaourt.

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

Agroalimentaire

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

Agroalimentaire/Cosmétique/Pharmacologique

Informations complémentaires (s'il y a lieu) :

This content is neither created nor endorsed by Google.

Google Forms