

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 : *

Nébil

Prénom : *

Omri

Adresse : *

55 Rue Oum Kalthoum Tunis

Ville : *

Tunis

Code postal :

1001

Gouvernorat : *

Tunis

Tél. mobile : *

25522378

Email : *

nabil.omri.ipest@gmail.com

Expérience professionnelle (s'il y en a) :

5 ans

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 Tunis

Structure de recherche du doctorat : *

Laboratoire Matériaux Molecules et Applications LMMA, IPEST

Discipline à laquelle appartient le diplôme de doctorat : *

Chimie

Année d'obtention : *

2017

Intitulé de la thèse : *

Addition du Tryptophane méthyle-ester sur le [60]Fullerène: Synthèse, caractérisation et modélisation moléculaire du Fulleropyrrolidine

Bref descriptif de la thèse : *

De part son caractère hydrophobe et sa géométrie exceptionnelle, le Fullerene C60 pourrait être utilisé comme nanovecteur multifonctionnel tant pour faciliter le passage membranaire des principes actifs hydrophiles que pour atteindre sélectivement une cible thérapeutique.

Dans ce contexte, ce travail a pour objectif essentiel:

- La synthèse et l'évaluation de nanoparticule à base de carbone pour la vectorisation de principes actifs.

Pour ce ce faire nous avons synthétisé des supports fulleréniques pour la vectorisation des molécules biologiquement actives.

Nous avons ainsi greffé les deux acides aminés, le tryptophane méthyle ester (TrpME) et la tyrosine méthyle ester (TyrME), sur le C60.

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

La synthèse de nanoparticule à base de carbone pour la vectorisation de principes actifs: Réactivité des antibiotiques

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

Synthèse des médicaments / Domaine cosmétique

Informations complémentaires (s'il y a lieu) :

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

Google Forms