

Proposition d'un sujet de thèse - EDST

Liban

Fonction: Nom: Prénom:

Adresse web personnelle:

Adresse mail: Tel:

Laboratoire Adresse Web:

Faculté Adresse Web:

Partenaire

Fonction: Nom: Prénom:

Adresse web personnelle:

Adresse mail: Tel:

Laboratoire Adresse Web:

Institution Adresse Web:

Compétence scientifique du Professeur Libanais (6 mots clés recherche):

medicinal plant, phytochemistry, environmental, antioxidant.

2- Publications importantes en relation avec le sujet proposé:

Description du Sujet de thèse proposé

Thème:

Titre:

Sujet:

Proposition d'un sujet de thèse - EDST

3 mots clés liés au sujet:

extraction, purification, molécules bioactives

Resultats attendus:

L'ensemble de nos travaux devrait révéler le potentiel antioxydant, antibactérien et antibiofilm in vitro des polyphénols, flavonoïdes et alcaloïdes extraites des deux plantes libanaises Punica granatum et Anacyclus nigellifolius Boiss. De plus, les polyphénols devraient moduler l'expression des gènes impliqués dans la formation de biofilm bactérien. Les résultats de cette étude devraient également constituer une nouvelle approche pour être utiliser comme des alternatifs antioxydants, antibactériens et antibiofilm.

Compétences nécessaires du candidat:

J'ai l'intention de faire un doctorat puisque c'est la dernière ligne droite pour mes études supérieures afin que je commence mes recherches dans le domaine de l'étude de l'activité antimicrobienne et antibiofilm et j'aimerais bien découvrir le lien approfondie entre les plantes médicinales et leurs activités biologiques.

Fianacement de thèse valable:

Demi fianacement en France

Equipement nécessaires pour l'exécution au Liban:

PRASE- EDTS

Laboratoire Strasbourg

Consommable nécessaires pour le bon fonctionnement du sujet:

Consommables financés par qui:

Projet finance UL

Période d'exécution du sujet au liban:

Année 1: 7 mois

Année 2: 8 mois

Année 3: 6 mois

Nombre de thèses actuelles du responsable:

1

Existence d'un fichier PDF détaillant le sujet:

oui

(respecter les indications données sur le site web)

Sélectionnez un
Sélectionnez un
Sélectionnez un
Agriculture Professeur oui
Biochimie HDR non
Bioinforma MdC
Biologie Moléculaire
Biotechnologie
Cancérologie
Chimie
Contrôle Industriel
Electronique et Télécommunication
Energie Renouvelable
Epidémiologie
Génétiques
Hydrosciences
Immunologie
Informatique
Ingénierie Biomédicale
Ingénierie Civile
Ingénierie Electrique et Electronique
Ingénierie en Mécanique
Ingénierie en Télécommunications et Réseaux
Ingénierie Informatique
Ingénierie Pétrolière
Mathématiques
Mathématiques Appliquées
Microbiologie Alimentaire et Médicale
Microélectronique et Systèmes Embarqués
Microondes
Molécules Bioactives
Nanosciences
Neurosciences
Pathophysiologie
Pharmacologie
Physique Appliquée
Physique Biomédicale
Physique Fondamentale
Plantes Médicinales
Recherches Cliniques
Santé Publique
Science de la Terre et de l'Environnement
Science Odontologiques
Sciences Biologiques
Sciences de L'architecture et des paysages

Sciences des Matériaux
Sciences Vétérinaires et Médicaments Vétérinaires
Toxicologie