

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 : *

oueslati

Prénom : *

yosra

Adresse : *

33, rue union maghreb arabe 1164 hammem echatt, ben arous

Ville : *

hammem chatt

Code postal :

1164

Gouvernorat : *

Ben Arous ▼

Tél. mobile : *

22398880

Email : *

oueslatiyosra@hotmail.fr

Expérience professionnelle (s'il y en a) :

Mai-Juin 2012:

Stage doctoral effectué à UNIVERSITÉ DU HAVRE(France) : Unité de recherche en chimie organique et macromoléculaire URCOM :

Exploration de nouvelles réactivités et applications synthétiques de nouveaux adduits cycliques de Baylis-Hillman dans la synthèse des composés hétérocycliques d'intérêts biologiques.

2014-2015:

FACULTÉ DES SCIENCES DE TUNIS : Enseignement des travaux pratiques de Chimie Organique pour des étudiants de la première année Licence Fondamentale en Sciences de la Vie (LFSV1).

2017-2018:

INSTITUT MAGHRÉBIN DES SCIENCES ECONOMIQUES ET DE TECHNOLOGIE (IMSET):
Enseignement des cours et des travaux pratiques de Chimie Organique et de chimie générale pour des étudiants des sections préparateur laboratoire (PL), préparateur pharmacie (PH) et bioanalyse et contrôle (BC).

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

Etablissement universitaire d'obtention du doctorat : *

faculté des sciences de Tunis

Structure de recherche du doctorat : *

LABORATOIRE DE CHIMIE ORGANIQUE STRUCTURALE ET MACROMOLECULAIRE

Discipline à laquelle appartient le diplôme de doctorat : *

chimie organique

Année d'obtention : *

2017

Intitulé de la thèse : *

Etude du Comportement des Adduits Cycliques de Morita-Baylis-Hillman vis-à-vis de Nucléophiles Divers

Bref descriptif de la thèse : *

La mise en œuvre des substitutions nucléophiles directes des alcools allyliques dans la construction de liaisons carbone-carbone et carbone-hétéroatome constitue une excellente approche de synthèse de molécules relativement complexes dont l'impact négatif sur l'environnement est limité en terme d'économie d'atomes et d'étapes où l'eau générée par ce protocole est un solvant vert. Sur cette thématique, nous avons décrit dans la première partie de ce travail un nouveau protocole de préparation des α -aminométhylcyclénones via une amination directe des alcools de Morita-Baylis-Hillman (MBH) par une variété de nucléophiles azotés.

Dans un deuxième temps, nous avons orienté nos recherches vers la synthèse des γ -céto sulfures allyliques, des molécules pouvant servir d'intermédiaires potentiels dans la synthèse des molécules plus complexes d'intérêts synthétique et biologique.

Enfin, dans le cadre de l'élaboration de nouveaux squelettes hétérocycliques azotés, nous avons rapporté la première alternative de synthèse d'une nouvelle famille de tétrahydropyridine-3-carboxylates hautement fonctionnalisées et des pyridines tétrasubstitués par action d'une variété d'amines primaires sur les composés polycarbonylés, dans des conditions relativement douces et en l'absence de catalyseur. Certains de ces dérivés hétérocycliques peuvent être doués d'activités pharmacologiques robustes parmi lesquelles les anti-cancéreux, anti-malariques, analgésiques, hyper glycémiques, et antibactériens.

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

synthèse organique, analyse structurale, recherche et développement de nouveaux procédés de synthèse, synthèse des polymères

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

pharmaceutique, biochimie, chimie fine, agroalimentaire, cosmétiques et détergents, peinture, pétrochimie, industries chimiques

Informations complémentaires (s'il y a lieu) :

Publications:

1. Oueslati, Y.; Abidi, A.; Sbihi, H. M.; Rezgui, F. J. Sulfur Chem. 2016, 142.
 2. Oueslati, Y.; Baioui, N.; Rezgui, F. Synthetic Comm. 2017, 47, 892.
 3. Abidi, A.; Oueslati, Y.; Rezgui, F. Synthetic Comm. 2016, 46, 1916.
 4. Abidi, A.; Oueslati, Y.; Rezgui, F. Beilstein J. Org. Chem. 2016, 12, 2402.
-

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

Google Forms