

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 : *

Kanzari Mnallah

Prénom : *

Dorra

Adresse : *

Cité olympique

Ville : *

Tunis

Code postal :

1003

Gouvernorat : *

Tunis



Tél. mobile : *

20 256 756

Email : *

dorrakenzari@gmail.com

Expérience professionnelle (s'il y en a) :

2 ans d'enseignement vacataire a l'INSAT

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 synthese organique et hétérocyclique

Discipline à laquelle appartient le diplôme de doctorat : *

Chimie

Année d'obtention : *

2019

Intitulé de la thèse : *

Les 5,5-dialkyl-2-chloro-1,3,2-dioxaphosphorinanes : Synthèse, structure par RMN (1H, 31P, 13C), DFT et intermédiaires de synthèse des molécules phosphoazotées

Bref descriptif de la thèse : *

Les composés organophosphorés sont employés dans différents domaines tels que le domaine pharmaceutique, biologique, agricole. Les hétérocycles phosphorés est une classe importante des composés organophosphorés qui reçoivent un intérêt considérable en raison de leurs applications intéressantes.

Certains P-hétérocycles présentent des propriétés thérapeutiques. Nous citons à titre d'exemples le Cyclophosphamide, découvert en 1957, qui est un composé anticancéreux utilisé dans le traitement de différents types de cancers. L'Ifosphamide est un agent antitumoral alkylant employé en chimiothérapie contre les tumeurs.

Depuis la découverte de ces deux molécules anticancéreuses, les recherches concernant les hétérocycles oxazaphosphorines et les dioxaphosphorinanes se sont multipliées.

Dans ce cadre, nous nous sommes intéressés dans nos travaux de recherche à la préparation d'hétérocycles organophosphorés renfermant le motif 1,3,2-dioxaphosphorinane et à l'étude de leurs structures par RMN (^1H , ^{31}P , ^{13}C), RX et par calcul théorique DFT.

Afin d'atteindre notre but, la stratégie que nous avons adoptée est de préparer des 5,5-dialkyl-2-chloro-1,3,2-dioxaphosphorinanes et d'étudier leurs réactivités.

Ainsi, nous avons préparé des dialkylchlorodioxaphosphorinanes, des hydrazones phosphonatéés, des dialkylphosphites et des cyclophosphamides.

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

Synthèse organique, Chimie analytique, Environnement,

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

Pharmaceutique, Environnement, Analytique, cosmétique, détergent

Informations complémentaires (s'il y a lieu) :

Google Forms