

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 : *

Nouri

Prénom : *

Noura

Adresse : *

hmedi guébli zarzis

Ville : *

Tunisia

Code postal :

4194

Gouvernorat : *

Médenine ▼

Tél. mobile : *

22254384

Email : *

nourinoura@yahoo.fr

Expérience professionnelle (s'il y en a) :

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 Sfax

Structure de recherche du doctorat : *

LPCES

Discipline à laquelle appartient le diplôme de doctorat : *

Chimie

Année d'obtention : *

2017

Intitulé de la thèse : *

Synthèse, Caractérisation Structurale et Physico-chimique de
nouveaux sulfates, sélénates, phosphates et arsénates acides de
métaux alcalins

Bref descriptif de la thèse : *

La cristallographie est une branche de la chimie qui s'intéresse à l'étude des corrélations existant entre les compositions chimiques des solides, leurs structures et leurs propriétés physico-chimiques.

Parmi les matériaux étudiés dans cette branche, on trouve les composés à liaisons hydrogène fortes telles que les sulfates, sélénates, phosphates et les arséniates acides qui constituent l'objet des recherches très actives dans lesquelles sont impliquées des disciplines très variées, allant de la chimie inorganique à la physique du solide, en passant par l'électrochimie, les spectroscopies optiques, neutroniques, RMN, la cristallographie, etc...

Notre intérêt est porté vers ces classes particulières de composés. En fait, le travail effectué au cours de ma thèse se situe au sein de synthèse, caractérisation structurale et Physico-chimie de nouveaux sulfates, sélénates, phosphates et arséniates acides de métaux alcalins de formule générale

$M_2(HXO_4)(2-x)(H_2YO_4)_x$, $M_3(HXO_4)(3-x)(H_2YO_4)_x$

et $M_4(XO_4)(HXO_4)_2(H_3YO_4)$ avec $M = K, Rb, Cs$; $X = S, Se$ et $Y = P, As$.

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

Thème de la cristallographie et la chimie de solide

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

la cristallographie, chimie de solide

Informations complémentaires (s'il y a lieu) :
