

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 : *

Ammar

Prénom : *

Ahmed

Adresse : *

Cité El Khadra, Cité Olympique, B22 APT 306

Ville : *

Tunis

Code postal :

1003

Gouvernorat : *

Tunis

Tél. mobile : *

22977454

Email : *

ahmed.ammar@fst.utm.tn

Expérience professionnelle (s'il y en a) :

Enseignant contractuel, Institut Préparatoire aux Études Scientifiques et Techniques (IPEST), Université de Carthage, Tunisie.

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

Etablissement universitaire d'obtention du doctorat : *

Université de Tunis El Manar, Faculté des Sciences de Tunis

Structure de recherche du doctorat : *

Laboratoire de Spectroscopie Atomique, Moléculaire & Applications

Discipline à laquelle appartient le diplôme de doctorat : *

Physique

Année d'obtention : *

2017

Intitulé de la thèse : *

Étude des perturbations ionosphériques par le biais des ondes VLF

Bref descriptif de la thèse : *

L'équipe VLF (de l'anglais "Very Low Frequencies") du laboratoire LSAMA fait partie du réseau international International Space Weather Initiative (ISWI), un programme fondé et créé par le "Comité on the Peaceful Uses of Outer Space" (COPUOS) au sein de la "United Nations Office for Outer Space Affairs" (UNOOSA). Notre équipe étudie l'environnement électrique de la Terre à travers les effets: de l'activité orageuse, de l'activité sismique, de l'activité solaire, de l'activité volcanique et des éclipses solaires sur son atmosphère supérieure composée de l'ionosphère et de la magnétosphère ainsi que des ceintures de radiation. Une grande partie de ce travail consiste en l'utilisation d'ondes électromagnétiques de très basses fréquences générées par les activités électriques naturelles ainsi que par des émetteurs construits par l'homme afin de sonder et de mieux comprendre le comportement de l'ionosphère. Les travaux effectués ont permis de remonter au profil de densité électronique et d'identifier les sources orageuses (octobre 2015) qui sont à l'origine des perturbations. Nous avons également proposé une nouvelle classification des éruptions solaires et nous avons étudié l'effet de l'éclipse totale du Soleil du 20 mars 2015 sur l'ionosphère terrestre.

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

Météo de l'espace

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

Agence Spatiale, Centre de recherche, Institut National de la Météorologie, Groupe TELNET

Informations complémentaires (s'il y a lieu) :

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

Google Forms