

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 : *

selmi

Prénom : *

ahmed

Adresse : *

Skanes Monastir

Ville : *

Monastir

Code postal :

5000

Gouvernorat : *

Monastir



Tél. mobile : *

55603064

Email : *

bohmid@gmail.com

Expérience professionnelle (s'il y en a) :

Assistant contractuel en physique 6 ans

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

Etablissement universitaire d'obtention du doctorat : *

Faculté des sciences Monastir

Structure de recherche du doctorat : *

physique des matériaux - Université du Sfax - Faculté des Sciences de Sfax Tunisie.

Discipline à laquelle appartient le diplôme de doctorat : *

Physique

Année d'obtention : *

2013

Intitulé de la thèse : *

Étude des propriétés structurale, magnétique et magnétocalorique des manganites $\text{Pr}_{0,7}\text{Ca}_{0,3}\text{Mn}_{1-y}\text{MyO}_3$ avec (M=Cr, Ni et Co).

Bref descriptif de la thèse : *

Nous sommes intéressés aux propriétés magnétocaloriques des composés élaborés. L'étude magnétocalorique a été déduite à partir des mesures de l'aimantation en fonction du champ magnétique appliqué $M(H)$ à diverses températures. Le composé mère à ordre de charges présentes une variation d'entropie magnétique ΔS positive au voisinage de la température d'ordre de charge TCO. La substitution du manganèse introduit dans les composés étudiés une variation d'entropie magnétique ΔS négative au voisinage de la température de Curie TC.

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

Énergétique et Environnement: Réfrigération magnétique ou énergie renouvelable.

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

secteur d'énergie renouvelable

Informations complémentaires (s'il y a lieu) :

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

Google Forms