

Formation doctorale en Physique
Année : 2022/2023
Spécialité: Physique des Matériaux

Liste des thèses proposées (08)

Sujet de thèse proposé	Spécialité du sujet de thèse	Directeur de Thèse	Code du projet de recherche *
Structure électronique et propriétés magnétiques des nanostructures de métaux de transition, comme matériaux pour la spintronique	Physique des matériaux	HOUARI Abdesalem	B00L02UN060120230001
Étude par simulation des propriétés thermoélectriques des nanostructures de métaux de transition	Physique des matériaux	HOUARI Abdesalem	B00L02UN060120230001
Sur la dynamique des interfaces	Physique des matériaux	BOUAM Nadia	B00L02UN060120230002
Étude Structurale, Optique et photocatalytique de solutions solides dérivées du sulfure de zinc.	Chimie des matériaux	TALANTIKITE-TOUATI Djahida	B00L02UN060120230004
Etude par la DFT des propriétés structurales, électroniques et magnétiques des nanostructures à base de graphène dopés.	Physique des matériaux	BOUFALA Khaled	B00L02UN060120230003
Étude et Caractérisation de l'interaction dynamique des dislocations mobiles avec les atomes de soluté dans les alliages Al-Mg.	Physique des matériaux	AIT AMOKHTAR Hakim	B00L02UN060120230003
Analyse des déformations locales dans les conditions d'apparition du vieillissement dynamique, apport de la thermographie infrarouge.	Physique des matériaux	AIT AMOKHTAR Hakim	B00L02UN060120230003
Élaboration par voie de chimie douce et caractérisation physico-chimique de nanostructures d'oxydes métalliques pour des applications en biomédical Plusieurs méthodes de Déposition	Physique des matériaux	BELACHE Boukhalfa	B00L02UN060120230004