

UNIVERSITE HASSAN II DE CASABLANCA
 Faculté des Sciences Ben M'Sik

Centre d'Etudes Doctorales Sciences et Applications
Sujets de thèse proposés pour l'année 2017-2018

Formation Doctorale : Chimie Recherche et Développement

Laboratoire : Chimie Physique des Matériaux (LPCM)

Directeur du laboratoire : Professeur Said BELAAOUAD

N°S	Sujets de thèses proposés	Encadrant	Co-encadrant
6311	Etude de la corrosion et de l'anticorrosion des alliages à base d'aluminium	Youssef Naimi	Driss Takky
6321	Elaborations de matériaux d'électrode et application pour électrode de dépollution des eaux.	Driss Takky	Abdelouahed Cherqaoui
6322	Étude de l'inhibition de la corrosion de fer (acier doux) en milieu acide.	Driss Takky	Youssef Naimi
6331	Dosages in situ par techniques voltammétriques de métaux lors de leur corrosion.	Abdelouahed Cherqaoui	Driss Takky
6341	Matériaux phosphatés pour les énergies renouvelables et autres énergies	Said Belaaouad	Mohamed Radid Youssef Naimi

6342	Dessalement de l'eau de mer dans la marche de la station de traitement des eaux douces	Said Belaouad	Mohammed Moutaabbid Said Benmokhtar
6351	Elaboration, caractérisation et étude des propriétés physiques de nouvelles phases d'oxydes pérovskites à base de chrome et d'autres éléments de transition d et f.	Mohammed Moutaabbid	Hicham Moutaabbid Said Benmokhtar
6352	Elaboration, caractérisation et étude des propriétés physico-chimiques de nouvelles phases à base de B-P-Mg-O : Etude du frittage (et de la stabilité thermique) sous hautes températures et pressions HTP.	Mohammed Moutaabbid	Hicham Moutaabbid Said Belaouad
6361	Elaboration et caractérisation des matériaux phosphatés pour batterie Li-ion et Na-ion.	Said Benmokhtar	Said Belaouad
6362	Modélisation ab-initio des matériaux semi conducteur magnétiques de type GaAs dopé par Mn .	Said Benmokhtar	Mohammed Moutaabbid
6371	Élaboration, Caractérisation et modélisation de couches minces de type pérovskite hybrides pour des applications photovoltaïques	Pr. B. Hartiti	Pr. S. BENMOKHTAR
6363	Élaboration et caractérisation de nanostructures de type pérovskite hybrides organique-inorganique pour des applications photovoltaïques	Pr. S. BENMOKHTAR	Pr. B. Hartiti
6312	Etude de dimensionnement et conception d'une centrale solaire photovoltaïque d'une puissance de 25 Mégawatt	Youssef Naimi	