



جامعة مولاي إسماعيل
ⵜⴰⵎⴻⵏⴰⵏⵜ ⵏ ⵙⵓⵎⴻⵏⴰⵏⵉⵎ
UNIVERSITÉ MOULAY ISMAÏL



كلية العلوم
ⵜⴰⵎⴻⵏⴰⵏⵜ ⵏ ⵙⵓⵎⴻⵏⴰⵏⵉⵎ
FACULTÉ DES SCIENCES

AVIS DE SOUTENANCE DE THÈSE DE DOCTORAT

Le Doyen de la Faculté des Sciences de Meknès a l'honneur de porter à la connaissance du public que Madame *Latifa EL KADDADI* soutiendra sa thèse de doctorat en **Physique** intitulée:

«Etude expérimentale et simulation numérique du stockage/déstockage thermique dans un matériau approprié : nanofluide et matériau à changement de phase (MCP)»

Spécialité: **Energétique**

La soutenance aura lieu le **27 février 2019 à 10h**
En salle des conférences de la Faculté des Sciences de Meknès.

Devant le jury composé des membres suivants :

Mr. Hamid EL MIR	PES, Faculté des Sciences, Meknès	Président / Directeur de thèse
Mr. Mohamed ROUGUI	PES, Ecole Normale Supérieure de l'Enseignement Technique, Rabat	Rapporteur
Mr. Abdesselam BELAARAJ	PES, Faculté des Sciences, Meknès	Rapporteur
Mr. Mhamed MOUQALLID	PES, Ecole Nationale Supérieure d'Arts et Métiers, Meknès	Rapporteur
Mr. Brahim SARH	Pr, IUT d'Orléans, ICARE CNRS, Orléans, France	Examineur
Mr. Omar ZGAOUI	PES, Faculté des Sciences, Meknès	Examineur
Mr. Abdellah BAH	PES, Ecole Normale Supérieure de l'Enseignement Technique, Rabat	Examineur
Mr. Ahmed KHMOU	PES, Faculté des Sciences, Meknès	Examineur
Mohamed ASBIK	PES, Ecole Normale Supérieure de l'Enseignement Technique, Rabat	Co-directeur de thèse
Mr. Rachid EL MRABET	Directeur des Appels à Projet et Innovation, Institut de Recherche en Energie Solaire et Energies Nouvelles, Rabat	Invité