جامعة مولاي إسماعيل
ⵜⴰⵙⴷⴰⵡⵉⵜ ⵎⵓⵍⴰⵢ ⵉⵙⵎⴰⵄⵉⵍ
UNIVERSITÉ MOULAY ISMAÏL

كلية العلوم
ⵜⴰⵖⵣⵓⵜ ⵏ ⵜⵣⵔⴼⵜ
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 ***Habiba OUSMANA*** soutiendra sa thèse de doctorat en **Géologie** intitulée :

« Apport des SIG, de la télédétection et de l'analyse multicritère et de l'analyse statistique avancée des données dans la modélisation climatique, hydrologique et dynamique du bassin versant de l'Oued Zgane (Région d'Ifrane, Moyen Atlas, Maroc) »

Spécialité **: Géomatique et Environnement**

La soutenance aura lieu le **27 Juin 2019 à 10h**
A la Salle des Conférences de la Faculté des Sciences de Meknès.

Devant le jury composé des membres suivants :

Mr. Ali ESSAHLAOUI	PES, Faculté des Sciences, Meknès	Président
Mr. Omar EL KHARKI	PH, Faculté des Sciences et Techniques, Tanger	Rapporteur
Mr. Mohamed BERRADA	PH, Ecole Nationale Supérieure d'Arts et Métiers, Meknès	Rapporteur
Mr. Brahim DAMNATI	PES, Faculté des Sciences Techniques, Tanger	Rapporteur
Mr. Bouchta EL MOUMNI	PES, Faculté des Sciences Techniques, Tanger	Examinateur
Mr. Abdelaziz ABDALLAOUI	PES, Faculté des Sciences, Meknès	Examinateur
Mr. Mustapha BOUALOUL	PES, Faculté des Sciences, Meknès	Examinateur
Mr. Abdelouahab NEJJARI	PH, Faculté des Lettres et des Sciences, Meknès	Examinateur
Mr. Abdellah EL HMAIDI	PES, Faculté des Sciences, Meknès	Directeur de thèse