

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 *Monsieur Mustapha EL MOUDDEN* soutiendra sa thèse de doctorat en **Mathématiques** intitulée :

«Méthode de Gradient Réduit : Théories et Algorithmes»

Spécialité : **Optimisation et recherche opérationnelle**

La soutenance aura lieu le **22 décembre 2018 à 10h**
En salle des conférences de la Faculté des Sciences de Meknès.

Devant le jury composé des membres suivants :

<i>Mr. El Hassan ZERRIK</i>	PES, Faculté des Sciences, Meknès	Président
<i>Mr. Badr ABOU EL MAJD</i>	PES, Faculté des Sciences, Rabat	Rapporteur
<i>Mr. Abdelkrim EL MOUATASIM</i>	PH, Faculté Polydisciplinaire, Ouarzazate	Rapporteur
<i>Mme. Fatima-Zahrae EL ALAOUI</i>	PH, Faculté des Sciences, Meknès	Rapporteur
<i>Mr. Abdelillah MARHFOUR</i>	PES, Ecole Nationale d'Agriculture, Meknès	Examineur
<i>Mr. Mohamed RHOUDAF</i>	PH, Faculté des Sciences, Meknès	Examineur
<i>Mr. Driss SEGHIR</i>	PES, Faculté des Sciences, Meknès	Directeur de thèse
<i>Mr. Ahmed EL GHALI</i>	PES, Faculté des Sciences, Meknès	Invité