



جامعة مولاي إسماعيل
ⵜⴰⵎⴻⵔⴰⵏⵜ ⵏ ⵎⴰⵙⴰⵏⵉ ⵏ ⵉⵎⴰⵏⵉ
UNIVERSITÉ MOULAY ISMAÏL



كلية العلوم
ⵜⴰⵎⴻⵔⴰⵏⵜ ⵏ ⵜⴰⵎⴻⵔⴰⵏⵜ
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 Monsieur *Abderrahmane GAMAR* soutiendra sa thèse de doctorat en **Chimie** intitulée:

**«Lixiviats de la décharge sauvage de la ville d'El Hajeb (Maroc):
Etat des lieux, analyses, impacts sur l'environnement et traitements»**

Spécialité: **Chimie physique et Environnement**

La soutenance aura lieu le **12 octobre 2019 à 10h**
En salle des conférences de la Faculté des Sciences de Meknès.

Devant le jury composé des membres suivants :

Mme. Touriya ZAIR	PES, Faculté des Sciences, Meknès	Présidente
Mme. Souad EL HAJAJI	PES, Faculté des Sciences, Rabat	Rapporteur
Mr. Hammou AHLAFI	PES, Faculté des Sciences, Meknès	Rapporteur
Mr. Nasser-Eddine ZINE	PES, Faculté des Sciences, Meknès	Rapporteur
Mr. Mohammed AMONASS	Dr, Chef du Service «Pollution des Eaux et Déchets» Ministère de l'Environnement, Rabat	Examineur
Mr. Abdelkader CHAHLAOUI	PES, Faculté des Sciences, Meknès	Examineur
Mme. Fatima EL HILALI	PES, Faculté des Sciences, Meknès	Directrice de thèse
Mr. Mohammed EL BOCHE	Directeur du Laboratoire National des Etudes et de Surveillance de la Pollution de Rabat, Ministère de l'Environnement, Rabat	Invité