



AVIS DE SOUTENANCE D'UNE THESE DE DOCTORAT

Le Doyen de la Faculté des Sciences a le plaisir d'informer le public qu'une soutenance de
thèse de Doctorat en

«Chimie Fondamentale et Appliquée»

aura lieu le 25/11/2023 à 10H à la Faculté des Sciences, Kénitra

La Thèse sera présentée par Mme **ELFILALI NAWAL**

Sous le thème :

**Procédés membranaires directs et hybrides pour le traitement de lixiviat d'Oum Azza
: Performances, Modélisation et perspectives d'application**

Devant le jury composé de :

Nom et Prénom	Titre	Etablissement
MAHACINE EL AMRANI	Président	Faculté des Sciences, Kénitra
SALAH SOUABI	Rapporteur	Faculté des Sciences et Techniques, Mohammedia
MOHAMED OUAMMOU	Rapporteur	Faculté des Sciences et Techniques, Mohammedia
FATIMA ELAZHAR	Rapporteur	Ecole Nationale Supérieure de Chimie, Kénitra
FARIDA SALMOUN	Examineur	Faculté des Sciences et Techniques, Tanger
MOHAMED TAKY	Directeur de thèse	Faculté des Sciences, Kénitra



Sujet de thèse :

Résumé:

Mots clés : Lixiviat, combinaison de treatment, BRM/OI, modélisation, MSR, Coag-UF/NF/OI, réutilisation, consommation énergétique.

Abstract:

Keywords: Leachate, treatment combination, BRM/OI, modeling, RSM, Coag-UF/NF/OI, reuse, energy consumption.