

République Algérienne Démocratique et Populaire

الجمهورية الجزائرية الديمقراطية الشعبية

Ministère de l'Enseignement Supérieur et de la Recherche
Scientifique

وزارة التعليم العالي والبحث العلمي

Université Mustapha Stambouli de Mascara

Faculté des Sciences Exactes

Département de chimie



THESE DE DOCTORAT EN SCIENCES

Spécialité : **Chimie des Matériaux**

Intitulée

**Elaboration des complexes organo et inorgano-argileux en vue de
l'utilisation dans le traitement des eaux**

Présentée par : **Mme LELLOU Salima**

Le : 13/06/2024 à 17h

A la salle des conférences de la FSE

Devant le jury :

Président	YAHIAOUI Ahmed	Professeur	Université de Mascara
Rapporteur	MAROUF Réda	Professeur	Université de Mostaganem
Co-Rapporteur	BENHEBAL Hadj	Professeur	Université de Tiaret
Examineur	CHOUAIIH Abdelkader	Professeur	Université de Mostaganem
Examineur	BENKOUIDER Ali Mustapha	Professeur	Université de Mascara
Examineur	GHERRAS Hammou	MCA	Université de Mascara

Année universitaire 2023/2024