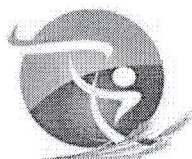


Université MUSTAPHA Stambouli
Mascara



Faculté des Sciences Exact
Département de Chimie
Laboratoire des Sciences et Techniques de l'Eau

THESE DE DOCTORAT EN SCIENCES

Spécialité: Chimie

Intitulée :

Développement de nouveaux adsorbants : polymère conducteur renforcée par des supports inorganiques pour application dans l'élimination des polluants organiques.

Présentée par : M^{me} MENNAS Naima

Soutenue le : 20/05/2025 à 16h

Devant le jury :

Président	BEKHTI Mohamed El Amine	M.C.A.	Université de Mascara
Examineur	MOUFEK Benali	Pr.	Université de Sidi-Bel-Abbès
Examineur	BENOSMAN Ahmed Soufiane	Pr.	École Supérieure des Sciences Appliquées, Tlemcen
Examineur	BOUSALEM Smain	Pr.	Université d'Ain Temouchent
Rapporteur	BENYOUCEF Abdelghani	Pr.	Université de Mascara
Co-Rapporteuse	CHOULI Faïza	Pr.	Université de Mascara

Année Universitaire : 2024-2025