الجمهورية الجزائرية الديمقراطية الشعبية

République Algérienne Démocratique et Populaire

و البحث العلمى وزارة التعليم العالى

Ministère de l'Enseignement Supérieur et de la Recherche Scientifique

Université MUSTAPHA Stambouli

Mascara



جامعة مصطفى اسطمبولي

Faculté des Sciences et Technologies

Département de Génie des Procédés

Laboratoire de Génie des Procédés et de Chimie des Solutions (LGPCS)

THESE DE DOCTORAT

Spécialité : Génie des Procédés et Environnement

Intitulée:

Mise au point d'un procédé pilote pour dépolluer par voie chimique, les eaux usées de leurs composés organiques nitrés solubles

Présentée par : M^{me} BOUABDELLI Khadidja

Le: 23/07/2025 à 10h00

Devant le jury:

Président	BOUCHEKARA Mohamed	Pr.	Université de Mascara
Examinateur	MAROUF Réda	Pr.	Université de Mostaganem
Examinateur	BENKOUIDER Mustapha	Pr.	Université de Mascara
Examinateur	BOUHADDA Youcef	Pr.	Université de Mascara
Rapporteur	BELLIL Ali	Pr.	Université d'Oran
Co-Rapporteur	OULD MOUMNA Oumria	Pr.	Université de Mascara

Année Universitaire: 2024-2025