



République Algérienne Démocratique et Populaire
Ministère de l'Enseignement Supérieure et de la Recherche
Scientifique



École Nationale Polytechnique d'Alger
Département génie de l'environnement
Laboratoire des Sciences et Techniques de l'environnement (LSTE)

Thèse de Doctorat D-LMD

Génie des Procédés et de l'Environnement



Présentée par :
CHALA Mouna

THÈME

**Traitement des effluents liquides industriels par combinaison
de procédés biologiques et de procédés d'oxydation avancée**

La soutenance aura lieu le samedi 07 novembre 2026 à 09H, à L'Amphi 1C

devant le jury composé de :

Présidente du jury :	Mme. N. BELHANECHÉ	Professeure	ENP.
Directeur de thèse :	Mme. F. BOUMECHHOUR	Professeure	UMBB.
Co-Directeur de thèse :	Mme. N. BOUDRAHEM-BOUALIT	MCA	ENP.
Examineurs :	Mme. R. SALAH	MCA	ENP.
	Mme. N. LARDJANE	Professeure	UMMTO.
	Mme. N. OUAZENE	MCA	UMBB.

ENP 2026

École Nationale Polytechnique 10, Avenue Pasteur Hassen Badi BP 182 El-Harrach