

République Algérienne Démocratique et Populaire

Ministère de l'Enseignement Supérieur et de la Recherche Scientifique



Ecole Nationale Polytechnique
Département de Génie de l'Environnement
Laboratoire des Sciences et Techniques de l'Environnement



Thèse de Doctorat en Sciences

Génie de l'Environnement

Présentée par

TOUAHAR Bachir

Magister en hygiène et sécurité industrielle



THEME

Prédiction des Émissions de Poussières d'une Cimenterie à l'Aide des Réseaux de Neurones Artificiels (RNA)

Option : génie de l'environnement

Soutenu publiquement le 17 Octobre 2026, devant le jury composé de :

Présidente du jury :	Mr. A. CHERGUI	Professeur	ENP.
Directeur de thèse :	Mr. Y. KERCHICH	Professeur	ENP.
Co-directeur de thèse :	Mr. R. KERBACHI	Professeur (en retraite)	ENP.
Examineurs :	Mr. M. LAIDI	Professeur	U. Médéa.
	Mr. M. S. RAHAL	Professeur	U. Médéa.
	Mr. H. BALOUL	MCA	U. Boumerdès.
Invité :	Mr. S. HANINI	Professeur	U. Médéa.

Année 2026

Laboratoire des Sciences et Techniques de l'Environnement (LSTE)
Ecole Nationale Polytechnique (ENP)