

REPUBLIQUE ALGERIENNE DÉMOCRATIQUE ET POPULAIRE

MINISTÈRE DE L'ENSEIGNEMENT SUPÉRIEUR ET DE LA RECHERCHE SCIENTIFIQUE

UNIVERSITE MUSTAPHA STAMBOULI DE MASCARA



FACULTÉ DES SCIENCES ET DE LA TECHNOLOGIE

DÉPARTEMENT D'ÉLECTROTECHNIQUE

LABORATOIRE DES SCIENCES ET TECHNIQUES DE L'EAU

THESE

Présentée par

Ali BOUARGOUB

Pour l'obtention du diplôme de :

Doctorat de 3^{ème} cycle en ELECTROTECHNIQUE

FILIERE : ELECTROTECHNIQUE

SPECIALITE : ELECTROTECHNIQUE

THÈME

ETUDE EXPERIMENTALE DE LA SEPARATION

ELECTROSTATIQUE DES MATERIAUX GRANULAIRES

ET PULVERULENTS

Soutenu le : 15/04/2025 à 14h00

Présentée devant le jury composé de :

MILOUDI Kaddour	MC-A-, Université de Mascara, Algérie	Président
BENMIMOUN Youcef	Professeur, Université de Mascara, Algérie	Directeur de thèse
BEKKARA Mohamed Fethi	MC-A-, Université de Mascara, Algérie	Co-directeur de thèse
OUIDIR Rabah	Professeur, U.S.T.M.B. Oran, Algérie	Examineur
AZZEDINE Hocine abdelhak	MC-A-, Université de Mascara, Algérie	Examineur

2024/2025