



FACULTÉ DES SCIENCES EXACTES ET INFORMATIQUE

DÉPARTEMENT DE MATHÉMATIQUES

THÈSE

Présentée pour l'obtention du diplôme de DOCTORAT LMD

**Spécialité:** Equations aux Dérivées Partielles et Applications

Thème

Etude théorique et numérique de quelques problèmes  
d'optimisation

Présenté par:

**YOUSSRA BOUHENACHE**

La soutenance aura lieu le : 17/04/2025 à 16:00 à la bibliothèque centrale

Devant le jury composé de:

Président	Moussa Ahmia	Professeur	Université de Jijel
Encadreur	Wided Chikouche	Professeur	Université de Jijel
Co-Encadreur	Imene Touil	MCA	Université de Jijel
Examineurs	Ahcene Merad	Professeur	Université Oum El Bouaghi
	Linda Menniche	MCA	Université de Jijel
	Sabrina Lounis	MCA	Université de Jijel



2024/2025