



Avis de Soutenance

THESE DE DOCTORAT

Présentée par

Madame IMANE BOUNOUR

Discipline : Intelligence artificielle, Sciences de données et Systèmes Emergents
Spécialité : Traitement d'image et informatique

Sujet de la thèse

Reconnaissance de l'Écriture Manuscrite Ancienne Arabe par l'Approche Deep Learning

Formation Doctorale " Sciences de l'Ingénieur, Sciences Physiques, Mathématiques et Informatique "

Thèse présentée et soutenue **le samedi 25 juillet 2026 à 09h** à l'Ecole Nationale des Sciences Appliquées de Fès, devant le jury composé de :

NOM ET PRÉNOM	TITRE	ETABLISSEMENT	
HASSANE MOUSTABCHIR	PES	Ecole Nationale des Sciences Appliquées de Fès	Président
ZAKARIA CHALH	PES	Ecole Supérieure de Technologie de Meknès	Rapporteur
LAHCEN OUGHDIR	PES	Ecole Nationale des Sciences Appliquées de Fès	Rapporteur
ADIL EL MARKANI	MCH	Faculté des Sciences de Kenitra	Rapporteur
ABDELGHAFOUR	PES	Université Euromed de Fès	Examineur
HICHAM HIHI	PES	Ecole Nationale des Sciences Appliquées de Fès	Examineur
GHIZLANE KHAISSIDI	PES	Ecole Nationale des Sciences Appliquées de Fès	Directeur de thèse
MOSTAFA MRABTI	PES	Ecole Nationale des Sciences Appliquées de Fès	Co-Directeur de thèse
ALAE AMMOUR	MC	Université Euromed de Fès	Invité

Laboratoire de recherche : Laboratoire Intelligence Artificielle & Sciences des Données & Systèmes Émergents

Etablissement : Ecole Nationale des Sciences Appliquées de Fès



Centre d'Etudes Doctorales : Sciences et Techniques et Sciences Médicales

Résumé de la thèse