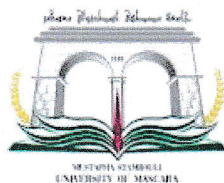


الجمهورية الجزائرية الديمقراطية الشعبية
République Algérienne Démocratique et Populaire
وزارة التعليم العالي والبحث العلمي
Ministère de l'Enseignement Supérieur et de la Recherche Scientifique
جامعة مصطفى اسطمبولي معسكر
Université Mustapha Stambouli de Mascara



Faculté des Sciences Exactes
Département Informatique

Thèse de Doctorat Es-science

Spécialité : Informatique

Intitulé

Segmentation d'Images médicales basée sur les Approches de l'Intelligence Artificielle

Présentée par : Mokhtari chakir

Soutenue publiquement le 11 octobre 2025 à 10h dans la salle de soutenance de la Faculté des Sciences Exactes

Devant le jury :

Président	Salem Mohammed	Professeur	Université de Mascara
Directeur de thèse	Meftah Boudjelal	Professeur	Université de Mascara
Examineur	Keskes Nabil	Professeur	ESI de Sidi Bel Abbès
Examineur	Benyahya Kadda	MCA	Université de Saida
Examineur	Zennaki Mahmoud	MCA	UST'Oran
Examineur	Rebbah Mohammed	Professeur	Université de Mascara

Année universitaire 2025-2026