



الجمهورية الجزائرية الديمقراطية الشعبية
وزارة التعليم العالي والبحث العلمي
جامعة ابن خلدون - تيارت



كلية الرياضيات والإعلام الآلي
قسم الإعلام الآلي

قائمة مواضيع الماستر المقترحة للسنة الجامعية 2025-2026
تخصص: هندسة البرامج (GL: Génie Logiciel)

الرقم	إسم ولقب الأستاذ المؤطر متبوعا بإسم ولقب مساعد المؤطر	عنوان الموضوع المقترح
01	<u>Berber ELmahdi</u>	Explainable AI (XAI)–Based Deep Learning for Type 2 Diabetes Diagnosis
02	<u>Djaafri Laouni</u>	Boosted Classification Performance of Malignant Brain Tumors with Ensemble Deep Learning
03	Mebarek Bendaoud	Simulation Prédictive du Rendement des Cultures par Modèles Hybrides
04		Comparaison des performances des PINNs avec d'autres architectures de réseaux de neurones pour la simulation des processus physiques
05	BOUGUESSA Abdelakder	Design and Development of a Smart Plant Monitoring Assistant for Home and Small Gardens

A Proposed Deep Learning-Based Approach for Intelligent Image Steganography	DAOUD Mohamed Amine	06
Prédictions d'habitudes de vie à base de profils pour la prévention des maladies chroniques	KHARROUBI Sahraoui	07
Plateforme Web de Recommandation Personnalisée d'eBooks Basée sur le Filtrage Collaboratif Hybride	LAARADJ Zohra	08
Lightweight Deep Learning Models for Early Alzheimer's Detection	ZIOUAL Tahar	09
Towards Intelligent Information Retrieval	LAKHDARI Aicha	10
Towards Reliable Sentiment Analysis through Contextual Prompts		11
Development of an LLM-Powered Intelligent System for Personalized Dietary Recommendations	BOUDAA Boudjamaa	12
A Collaborative Medical Platform with Crowdsourcing and Distributed Trust	OUARED Abdelkader	13
Place-Based Learning for Engaging Young Farmers in Smart Agriculture		14
Cultivating Self-Regulated Learning in Algerian High School Students to Enhance BAC Exam		15
Smart System for the Preselection of BTPH Companies in Public Procurement (Startup)	<u>Kharoubi Sahraoui</u>	16

An Intelligent Vision System for Early Fire Detection in Residential Environments (Startup)	BOUDAA Boudjamaa	17
Natural Language Processing for Communication and Social Cue Interpretation in Children with Autism (Startup)	Bekki Khadir Co-encadreur ADDA Boualem	18
Conception d'un Système Prédictif Hybride Algébrique–Possibiliste pour le Diagnostic Médical : Application au Diabète de Type 2 (Startup)	Adda BOUALEM & El Mehdi BERBER	19
Conception et développement d'une application d'aide à la décision dans l'attribution des marchés basée sur la méthode AHP (Startup)	Chadli Abdelhafidh	20
Développement d'une application mobile interactive pour l'aide à la mémorisation du Coran (Hifz al-Qur'an) (Statup)	Chadli Abdelhafidh	21
conception et réalisation d'une plateforme de laboratoires de recherche avec Django. (Startup)	Mostefaoui Sid Ahmed	22
Conception et développement d'un chatbot intelligent pour l'assistance administrative aux citoyens	SI abdelhadi Ahmed	23

مسؤول الشعبة