



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



كلية الرياضيات والإعلام الآلي
قسم الإعلام الآلي

قائمة مواضيع الماستر المقترحة السنة الجامعية 2022-2023
تخصص: هندسة البرامج (GL : Génie Logiciel)

الرقم	إسم ولقب الأستاذ المؤطر متبوعا بإسم ولقب مساعد المؤطر	عنوان الموضوع المقترح
01	HAMDANI Abdia	Méthodes formelles pour la modélisation des Systèmes temps réel Vs Réseaux de Petri
02	KHARROUBI Sahraoui	Techniques de factorisation dans un système SFC
03	BENATHMANE Laila	Le filtrage hybride pour la recommandation de cours
04		Le filtrage collaboratif pour le vote par internet.
05	MEZZOUG Karim	Transfer Learning Applied to Algerian Gastronomy Images Recognition
06	LAAREDJ Zohra	Medical prescription assistance system using recommendation systems
07		Implementation of a medical diagnostic system based on a case-based reasoning
08	CHENINE Abdelkader	Étude comparative des techniques de réduction de dimensionnalité dans les images
09		Segmentation d'images par modèles déformables d'images mammographique
10	MOKHTARI Ahmed	La conception et la réalisation d'un assistant médical en ligne à l'aide des chatbots
11	TALBI Omar	An interactive learning analytics tool to support higher educational stakeholder to more explain and interpret predictive student's failure or success
12		Vers un tableau de bord d'analyse de l'apprentissage axé sur la motivation des étudiants dans un contexte d'apprentissage basé projet et soutenu par les TICE.
13		Vers un outil de prédiction des élèves à risques d'échec scolaire basé sur l'implication parentale du suivi scolaire de leurs enfants.
14		Towards an integration of the Algerian textbook as an interactive android application

Détecter des plaques d'immatriculation et améliorer la reconnaissance de leurs caractères (chiffres ou lettres).	GAFOUR Yacine	15
Ensemble Learning to overcome classification problems in handling imbalanced and incomplete data	DJAAFRI Laouni	16
Imbalanced datasets: Towards a better classification using metaheuristic methods		17
Plateforme intégrée de gestion des activités pédagogiques et de la scolarité du département d'informatique	MERATI Medjeded	18
3D reconstruction of brain MRI medical images.		19
Computer-aided Systems (CAD) for brain cancer		20
Analyse des opinions à partir des textes en arabe	BEKKI Khadhir	21
Vers un traitement automatique de la langue arabe utilisant la plate-forme Nooj		22
L'application des réseaux de neurones à la prédiction des paramètres géométriques des revêtements formés sur une superficie en acier par alliage laser	CHIKHAOUI Ahmed	23
Développement des Systèmes de Recommandation de Santé à l'aide des Réseaux Convolutifs Graphiques	BOUDAA Boudjemaa	24
Gated Graph Neural Networks for Building Session-Based Recommender Systems		25
Session-based Recommendations with Graph Attention Networks		26
Session-Based Recommender Systems using Graph Convolutional Networks		27
Deep learning : Un modèle de RI-sociale pour les réseaux sociaux à grande échelle	BOUBEKEUR Aicha	28
Deep Learning : Alignement des contenus générés via les réseaux sociaux aux contenus de ressources Web		29
Implémentation Techno-pédagogique de "SRL scaffolds"	Cheikh BOUMEDIENE Co-Encadreur : CHADLI Abdelhafid	30
Conception et réalisation d'une application web pour la gestion et le suivi des marchés de travaux public à l'APC de Tiaret.	CHADLI Abdelhafid	31
Conception et Développement d'une application Android de e-commerce : cas d'une superette		32
Ajout d'une mini-plateforme d'inscription en ligne au site du département d'informatique pour la prise en charge de l'inscription aux masters 1 et 2 pour les candidats du système classique BAC + 4 et BAC + 5 et DEUA (passerelle)		33
Modeling and simulation of photocatalytic reactors using Deep Learning Methods	AID Lahcen	34
A deep learning model for predicting greenhouse film degradation		35
Utilisation des drones pour la cartographie des désastres naturels.	ZIOUAL Tahar	36