

ANNÉE UNIVERSITAIRE 2020/2021

DÉPARTEMENT MATHÉMATIQUES ET
INFORMATIQUE DÉCISIONNELLE

PROJETS DE FIN D'ANNÉE



Encadrant(e)	Sujet
Hazar Mliki	Détection de personnes dans un spectre thermique : Application de distanciation sociale intelligente
Hazar Mliki	Reconnaissance de visages masqués basée CNN : Application de contrôle d'accès (affecté)
Hazar Mliki	Reconnaissance de visages masqués basée GAN : Application de contrôle d'accès (affecté)
Nesrine Charfi	Identification de personnes basée sur l'empreinte d'articulation du doigt en utilisant le machine learning
Nesrine Charfi	Identification de personnes par la fusion de l'empreinte palmaire en utilisant le machine learning
Ikram Amous	Nouveau consensus pour la gestion des attaques dans les objets IoT
Ikram Amous	Application web pour la gestion de dépôt des CV pour emploi
Ikram Amous	Application mobile de vente de matériels maison réparés
Rim Hached	Plateforme d'évaluation en ligne
Rim Hached	Forum de discussion
Rim Hached	Plateforme web pour un laboratoire d'analyse
Rim Hached	Site web pour un point de retrait (click and collect)
Rim Hached	Application de gestion de dispatching de tâches dans une équipe
Mohamed Neji	Vers un modèle d'essayage virtuel robuste en préservant la textures des vêtements et l'identité faciale
Mohamed Neji	Transfert d'apparence avec les modèles génératifs pour synthétiser des images des personnes avec cohérence structurelle
Mohamed Neji	L'intelligence artificielle et la détection du CoVID-19
Sonia Ben Hassen	Développement des méthodes de machine learning pour la reconnaissance des caractères alphanumériques
Sonia Ben Hassen	Reconnaissance des caractères manuscrits via les méthodes d'apprentissage automatiques / profonds
Bassem Ben Hamed	Bank customers segmentation using machine and deep learning
Bassem Ben Hamed	Algorithmic trading strategy using deep learning
Bassem Ben Hamed	Deep reinforcement learning on stock data
Bassem Ben Hamed	Generative Adversarial Networks for financial data (affecté)

Bassem Ben Hamed	Social Network Analysis using Graph theory
Bassem Ben Hamed	Risk mitigation using deep learning (affecté)
Bassem Ben Hamed	Bitcoin price prediction using deep learning (affecté)



A handwritten signature in blue ink, consisting of several loops and a long horizontal stroke at the end, positioned below the circular stamp.