



# DAGHMOUMI MAROUAN

Étudiant en cycle Master en sciences et techniques filière Intelligence Artificielle et Science des Données à la recherche de stage PFA (Projet de Fin d'Études) en tant que Data Scientist.

## FORMATION

### • 2019 - 2020

Lycée Ibn Alkhatib , TANGER

Baccalauréat en science physique

### • 2020 - 2022

Faculté des science Techniques , TANGER

Diplôme d'études Universitaires Sciences et techniques (DEUST) en filière MIPC

### • 2022 - 2023

Faculté des science Techniques , TANGER

Licence en Sciences et techniques (LST) en filière Génie Informatique

### • 2023 - 2025

Faculté des science Techniques , TANGER

Master en Sciences et techniques (MST) filière Intelligence Artificielle et Science des Données.

## PROJETS ACADEMIQUES

### • PROJETS LICENCE :

- Conception et Développement d'un Jeu 2D avec Utilisation de CPP et Cocos2d-x .
- Développement d'un Site Web Statique pour la Coupe du Monde Qatar 2022.
- Développement d'un Site Web Dynamique pour Mini-Market avec Utilisation du Framework LARAVEL .
- Conception et Développement d'un Site Web Esalaf en utilisant Java et JavaFX .
- Réalisation d'un Portfolio avec Utilisation d'Angular, Asp.net et C#.

### • PROJETS MASTER :

- Développement Application Polyvalente d'Analyse de Données et d'Apprentissage Automatique en Python.
- Analyse de la Couche d'Ozone à l'Aide de Techniques d'Apprentissage Automatique : SVM vs DT from Scratch et avec Bibliothèque Scikit-learn.
- Analyse en Temps Réel des Sentiments sur Twitter Utilisant Apache Kafka Streams .
- Exploration des Applications de l'AIoT dans Divers Domaines (Développement de Solutions).
- Création d'un Chatbot Intelligent de la FSTT : Exploration de l'Intégration de RAG, Fine Tuning, LangChain et Bases de Données Vectorielles avec les Modèles de Langue Française.
- Étude Approfondie des Algorithmes d'Apprentissage Non-Supervisé et Supervisé: PCA, Gaussian Mixture et KNN.
- Analyse Approfondie de Trois Algorithmes Métaheuristiques : BHA, WSA et WCA

## EXPERIENCES PROFESSIONNELLES

### • Stage PFE :

TE Connectivity

-Développement d'une solution Raspberry Pi pour l'automatisation du comptage des câbles produits .

-Développement d'une site web utilisent langage python et Flask pour affichage des donnees reçu par Raspberry Pi.

## CONTACT



+212649980567



marwandaghmoumi2017@gmail.com  
marouan.daghmoumi@etu.uae.ac.ma



Marouan Daghmoumi



www.marouan-daghmoumi-  
36b03.web.app/



HAY LALLA chafia rue 07 NR  
48 TANGER



<https://github.com/Marouan19>

## SKILLS

- Travail en équipe, Capacité d'adaptation
- Design de portraits, Graphisme
- Sens de la communication
- Créative, Organisée

## LANGUAGE

- Anglais : Avancer
- Français : Avancer
- Arabe : Langue maternelle

# LOGICIELS ET OUTILS INFORMATIQUES

---

- **PROGRAMMATION ORIENTÉE OBJET**
- **LANGAGES :** C++, C, JAVA, C#, PHP, PYTHON
- **DÉVELOPPEMENT WEB** (HTML5, CSS3, JAVASCRIPT)
- **FRAMEWORKS :** FLASK, ANGULAR, ASP.NET
- **BASES DE DONNÉES** (MYSQL, SQL SERVER)
- **CONCEPTION D'INTERFACES UTILISATEUR (UI) ET EXPÉRIENCE UTILISATEUR (UX) :** FIGMA
- **MODÉLISATION ET CONCEPTION :** UML
- **TECHNOLOGIES EMBARQUÉES ET IOT :** RASPBERRY PI, ARDUINO
- **WEB SCRAPING**
- **MACHINE LEARNING :** SUPERVISÉ ET NON-SUPERVISÉ
- **DEEP LEARNING**
- **NLP (TRAITEMENT DU LANGAGE NATUREL)**
- **TRAITEMENT DE DONNÉES MASSIVES:** APACHE SPARK, CLOUDERA, HADOOP, KAFKA, PYSPARK,...
- **ALGORITHMES DE RECHERCHE**
- **VISUALISATION DE DONNÉES, DATA MINING**
- **POWER BI, BUSINESS INTELLIGENCE**
- **OFFICE 365**