



Maroua Moufid

Ingénieure informatique

Phone: (+212) 653-624-367

Email: moufidmaroua5@gmail.com

marouamdstudy@gmail.com

Linkedin: www.linkedin.com/in/maroua-moufid

GitHub : <https://github.com/MOUFIDMarua>

EDUCATION

ECOLE MAROCAINE SCIENSES INGENIEURE | 2023-2026

Ingénierie informatique et réseaux (**MIAGE**)

ECOLE SUPERIEURE DE TECHNOLOGIE | 2021-2023

Diplôme universitaire en Technologie – Génie informatique

Lycée ALMOUNTADA Scolaire | 2020-2021

Baccalauréat international option Français –Sciences Physique & Chimie (**Mention Très Bien**)

STAGES

Consultant SAP | Juillet – Aout 2025

Inetum Casablanca

- Conception et mise en place d'un dashboard interactif (KPIs) connecté à SAP HANA
- Utilisation d'annotations CDS pour configurer sécurité, performances et logique métier
- Familiarisation avec les outils SAP : Eclipse, HANA Studio et ABAP Development Tools

Administration Réseau | Juillet 2024

COMPUCOM

- Configuration et mise en place d'un réseau informatique (PnetLab)

ROBOTIQUE & IOT | Avril-Mai 2023

La Cité d'Innovation | MON BATIMENT

- Réalisation d'un robot avec LEGO(EV3)
- Développement d'une application détecteur Visage(Flutter-Flask-Python)

Développement Web | Juillet 2022

EDUCATION DEVELOPEMENT COMPANY Casablanca

- Conception du site Web gestion d'école (Power AMC)
- Développement du site (PHP-HTML-CSS-BOOTSTRAP)

PROJET ACADÉMIQUE

- **Application mobile de gestion financière & IA Chatbot**
Android (Java – Firebase) – Suivi des dépenses, analyse financière, chatbot intelligent.
- **Application web de gestion des paiements universitaires**
Python (Django) – Gestion des paiements et inscriptions, interface admin.
- **Application web de gestion de bibliothèque**
ASP.NET (C#) – Gestion des livres, emprunts et utilisateurs.
- **Deep Learning – ANN : Classification de données**
Python (TensorFlow, Keras) – Entraînement et optimisation d'un réseau neuronal artificiel.
- **Deep Learning – CNN : Reconnaissance d'images**
Python (TensorFlow, Keras, OpenCV) – Détection d'objets et classification via réseaux convolutifs.

COMPÉTENCES TECHNIQUES

_Langages de programmation : C, C++, PHP, Python ,J2EE, Java, ABAP
_Développement web : HTML, CSS, JavaScript,React
_Systèmes d'exploitation : Windows, Linux
_Frameworks & bibliothèques : Django, .NET, React, Flask, Flutter, WordPress
_Bases de données : SQL, PL/SQL, SQL Server, Oracle
_Développement mobile : Android (Android Studio)
_Systèmes embarqués et matériels : Raspberry Pi, LEGO Mindstorms EV3
_Analyse et visualisation de données : : SAP , Power BI

CERTIFICATES

Introduction aux conteneurs avec Docker, Kubernetes
et OpenShift

Virtual Networks in Azure

IBM IT Scrum Master
React Basics

Oracle Cloud Infrastructure 2025 Certified DevOps
Professional