



# MOHAMED OUABBI

Élève ingénieur en Transformation Digitale Industrielle

## PROFILE

22 ans, élève ingénieur en deuxième année de cycle d'ingénieur en transformation digitale industrielle à l'École Nationale des Sciences Appliquées de Beni Mellal. Je suis à la recherche d'un stage PFA d'une durée d'au moins deux mois, à partir du mois de juillet

## CONTACT

+212-708-905389

mohamedouabbi7@gmail.com

kerrouchen , khenifra

## FORMATION

**CYCLE D'INGÉNIEUR** 2022- présent

ENSA Béni Mellal

Transformation Digitale Industrielle

**CLASSES PRÉPARATOIRE INTÉGRÉ**

2020- 2022

ENSA Béni Mellal

**BACCALAURÉAT** 2020

lycée 20 Août kerrouchen | khenifra

Baccalauréat Sciences Physiques

## LANGUES

- Anglais (Intermédiaire)
- Français (Intermédiaire)
- Arabe (Langue maternelle)
- Tamazight (Langue maternelle)

## COMPÉTENCES

- Engagement professionnel
- Capacité d'apprentissage et de recherche
- Analyse et Résolution de problèmes
- Adaptabilité et travail en équipe
- Patience et persévérance

## EXPÉRIENCES PROFESSIONNELLES

### Projet de Fin d'Année (PFA) - ENSA Béni Mellal 2024

Développement d'un Système de Reconnaissance des Caractères Arabes (OCR) en utilisant le nanogramme Hanjie

skills:

Python , OpenCV ,matplotlib ,YOLO , CNN ,keras , PyQt5 , Qt Disgner

### Stage - USMS Béni Mellal juil 2023 - août 2023

Développement d'une application de gestion de recherche et des articles scientifiques

skills:

ERP Odoo - python

## PROJETS ACADÉMIQUES

- Application de Gestion de Location de Voiture**(Outils: HTML, CSS ,Bootstrap , jQuery, PHP,MySQL)
- Gestion de Boutique - Application Desktop**(Compétences/Outils : Java Swing, MySQL)
- Optimisation de Trajets de Véhicules de Transport de Personnel** (Python (Matplotlib), OR-Tools (VRP), Google Sheets)
- Application de Chat:** (ReactJS, Firebase)
- Application Mobile de Météo:**( Java, Android Studio)
- Gestion de Trafic Intelligent**( Python, Keras, Convolutional Neural Networks (CNN))

## COMPÉTENCES TECHNIQUES

- Machine Learning et IA:**TensorFlow,Keras,deep learning
- Computer Vision et Traitement d'image :** OpenCV, YOLO
- Data Anlysis/Visualisation:** python,Pandas,NumPy, Matplotlib
- Développement Web:**HTML, CSS, ReactJS , PHP,ExpressJS
- bases de données :**MySQL, MongoD
- Développement Mobile :** java et Android studio , react native
- Développement Desktop :** java / swing , Pyqt5 / Qt Disgner
- Automatisation industrielle :**Programmation PLC,Automation Studio
- Autres compétences :** Systèmes ERP (Odoo) , Web Scraping
- logiciels :** Arduino , CATIA, JIRA , GANT-PROJECT , EXCEL , VirtualBox