

IMANE BEN ALI

Élève Ingénieure en Génie Informatique | Recherche de stage PFA | 2 mois — Disponible
juillet 2026

@imaanebenali20@gmail.com
Imane-Ben-Ali

+212 623476699

Meknès

in Imane Ben Ali



FORMATIONS

Cycle Ingénieur - Génie Informatique

École Nationale Supérieure d'Arts et Métiers (ENSAM), Meknès

2022 – 2026 (2ème année en cours)

Baccalauréat Sciences Mathématiques, Option Française A

Lycée Rahali El Farouq, Attaouia

2021 – 2022

EXPÉRIENCES PROFESSIONNELLES

Stage d'Initiation

Sertect Innovat – Remote

Juillet 2025

1 mois

- Conception et développement d'une plateforme e-commerce pour la vente de jeux vidéo.
- Implémentation des fonctionnalités principales : affichage du catalogue, gestion du panier et navigation utilisateur.
- Développement front-end avec HTML, CSS .

Stage d'Initiation

Agence Banque Populaire IZDIHAR – Marrakech

Août 2025

1 mois

- Traitement et saisie des ordres de virement via le logiciel bancaire E-Mansour.
- Numérisation et gestion des dossiers de crédit à l'aide du système Evolan.
- Observation des procédures de sécurité et de contrôle des opérations informatiques bancaires.

PROJETS ACADÉMIQUES

Prédiction des Prix de Voitures au Maroc - Machine Learning

Septembre – Décembre 2025

- Web scraping des données de voitures marocaines avec BeautifulSoup et Selenium
- Traitement et nettoyage des données avec Pandas
- Entraînement de modèles de Machine Learning pour la prédiction des prix
- Développement d'une interface web avec HTML/CSS pour le front-end
- Backend avec Node.js, FastAPI et base de données MongoDB

Système de gestion de stock et traçabilité – ERP Odoo (2024–2025)

Février – Avril 2025

- Analyse métier avec TOGAF (As-Is / To-Be)
- Modélisation UML (MCD, cas d'utilisation, séquence)
- Implémentation sous Odoo (Inventory, Sales, Purchase)
- Automatisation des commandes fournisseurs
- Reporting et analyse des ventes

Système de messagerie distribuée – ActiveMQ & MongoDB

Février – Mars 2026

- Développement d'un pipeline de synchronisation entre MySQL et MongoDB via ActiveMQ (protocole STOMP)
- Implémentation des opérations CRUD diffusées en messages JSON vers une queue /queue/orders
- Consumer Python (stomp.py + PyMongo) pour traitement asynchrone et persistance NoSQL
- Stack : Node.js, Python, MySQL, MongoDB, ActiveMQ

PROFIL

Élève ingénieure en Génie Informatique à l'ENSAM Meknès, passionnée par le Machine Learning et le développement web full-stack. À l'aise aussi bien sur la data que sur le web . Recherche un stage PFA de 2 mois à partir de juillet 2026 pour contribuer à des projets techniques concrets.

COMPÉTENCES

Langages : Python, Java, C++, JavaScript, SQL, HTML/CSS

Data Science & ML : Scikit-Learn, Pandas, NumPy, Matplotlib, Seaborn, BeautifulSoup, Selenium

Web & Backend : Node.js, FastAPI, Spring Boot

Bases de données : MongoDB, MySQL

Outils : Git, Docker, Odoo, LaTeX

Cloud & Infra : Oracle Cloud Infrastructure (OCI)

LANGUES

- Français (Bilingue)
- Anglais (C1)
- Arabe (Langue maternelle)

CERTIFICATIONS

- Oracle Cloud Infrastructure (OCI)**
Oracle – 2026
- PCAP – Initiation à Python**
Code212, 2025

SOFT SKILLS

- Communication et travail en équipe
- Sens de l'analyse et rigueur
- Autonomie et curiosité
- Capacité d'apprentissage