



## CONTACT ME

☎ +212635222761

✉ imadamzellakh2001@gmail.com

📍 IMM 72 N 1 Ouislan , Meknes

## PROFILE

Diplômé en Intelligence Artificielle, spécialité Data Analyst, du CMC Rabat. Passionné par les technologies émergentes et les solutions innovantes. Compétent en développement de logiciels, en analyse de données et en apprentissage automatique.

## EDUCATION

Cités de métiers et de compétences Rabat-Salé-Kénitra

**Diplôme en Intelligence Artificielle**

2023 - 2025

university moulay ismail, meknes

sciences économiques

2022 - 2023

Lycée wad el makhazine, meknes

Baccalauréat Sciences de la vie et de la terre

2022

## LES LANGUES

Arabe  
Anglais  
Français

# Imad Amzellakh

Intelligence Artificielle/  
Assistant Data Analyste

## EXPERIENCE

### Chef de Cellule Technique - Club Innovation (CMC Rabat)

- Encadrement et supervision des projets techniques au sein du club.
- Coordination entre les membres pour assurer l'avancement des projets en robotique et en électronique embarquée.
- Organisation d'ateliers et de sessions de formation sur Arduino, capteurs et automatisation.

### Stage Data Analyst LafargeHolcim Maroc – MEKNES

- Analyse des causes de l'attrition des employés.
- Création de modèles prédictifs (Random Forest) avec Python.
- Visualisation des KPIs RH sur Power BI.
- Automatisation partielle du reporting RH.

## PROJETS EN ANALYSE DE DONNÉES ET INTELLIGENCE ARTIFICIELLE

### Analyse de la Pauvreté et des Indicateurs Socio-Économiques avec Power BI

- Extraction et nettoyage des données issues de sources ouvertes sur la pauvreté.
- Transformation des données avec Power Query et création de mesures avec DAX.
- Développement de tableaux de bord interactifs sur Power BI pour analyser les tendances de la pauvreté par région et identifier les facteurs clés.

### Gestion et Analyse des Données de Northwind avec SQL, Talend et Power BI

- Extraction et transformation des données de la base Northwind avec SQL et Talend pour automatiser l'intégration.
- Stockage des données dans une base de données optimisée.
- Création d'un tableau de bord sur Power BI pour analyser les ventes, les clients et la gestion des stocks.

## COMPÉTENCES

- Python
- R
- SQL
- Power BI
- ETL
- Machine Learning
- Deep Learning
- Talend