






# Selimane AIT SI ELMADANI

Etudiant 1er annee ENSIAS( BI&A )

 0655932403

 aitsiellmadanis@gmail.com

 Casablanca / Rabat

## FORMATION

- **ENSIAS – Rabat, Maroc**
  - Cycle ingénieur en Business Intelligence & Analytics (BI&A) – 2024 à 2027
- **Faculté des Sciences Aïn Chock – Casablanca, Maroc**
  - Filière SMI (Sciences Mathématiques et Informatique) – 2022 à 2024
- **Lycée Mustapha Elmaani – Casablanca, Maroc**
  - Baccalauréat Sciences Mathématiques – 2021 à 2022

## CENTRES D'INTÉRÊT

- Analyse de données et IA
- Développement web
- Football,
- lecture,
- documentaires scientifiques

## LANGUES

- Français : Intermédiaire
- Anglais : Intermédiaire
- Arabe : Langue maternelle

## Profil

Étudiant en première année à l'ENSIAS (École Nationale Supérieure d'Informatique et d'Analyse des Systèmes), filière Business Intelligence & Analytics. Intéressé par la science des données, l'analyse décisionnelle et la programmation. Je suis motivé, rigoureux et toujours à la recherche de nouveaux défis à travers des projets et des opportunités de stage.

## PROJETS ACADÉMIQUES

### Dashboard de suivi hospitalier – CHU (Power BI)

- Création d'un tableau de bord interactif pour un Centre Hospitalier Universitaire
- Visualisation des indicateurs clés : répartition des patients, occupation des lits, rendez-vous par service, etc.
- Importation, nettoyage et modélisation des données avec Power Query
- Utilisation de DAX pour les mesures et les KPIs
- Conception ergonomique facilitant la prise de décision pour les responsables hospitaliers

### système de gestion de bibliothèque (Django + React)

Projet PFA (2025)

- Implémentation d'un système CRUD pour la gestion des livres et des utilisateurs
- Authentification, réservations et interface utilisateur avec Django

## COMPÉTENCES

### Techniques

- Langages de programmation : Python, SQL, C
- Analyse de données : Pandas, NumPy, Matplotlib (en cours d'apprentissage)
- Bases de données : MySQL
- Web Scraping : BeautifulSoup, Selenium (en cours d'apprentissage)
- Outils BI : Power BI
- Technologies web : HTML, CSS, JavaScript (notions)
- Versioning : Git, GitHub

### Soft skills

- Esprit analytique
- Autonomie et rigueur
- Travail en équipe
- Curiosité et apprentissage rapide