



SALAHEDDINE BEN SEKOU

Titulaire d'une Licence en Génie Logiciel de la Faculté des Sciences et Techniques d'Errachidia et actuellement en première année de Master en Sciences et Techniques, spécialité Systèmes d'Information Décisionnels et Imagerie, je suis à la recherche d'un stage de fin d'année (été 2025) en Data Science ou Intelligence Artificielle afin de renforcer mes compétences et contribuer à des projets innovants dans le domaine des technologies de l'information.

✉ bensekousalah1@gmail.com

🏠 Alnif, Tinghir, Maroc

📅 Né le 18/07/2001

🔗 Portfolio:  
<https://bensekousalaheddine.vercel.app/>

🇲🇦 Marocain

📞 +212613366562



## Expériences professionnelles

### Mise en place d'un SID intelligent pour l'analyse touristique dans la région de Drâa-Tafilalet

Faculté des Sciences et technique

01/2025 – 05/2025

Errachidia, Morocco

Développement d'une plateforme combinant Business Intelligence et Intelligence Artificielle pour l'analyse du tourisme régional. Utilisation de Talend ETL pour extraire, transformer et charger automatiquement des fichiers Excel (fournis par la Délégation du Tourisme d'Errachidia) vers une base MySQL. Interface web en langage naturel (Streamlit + LLM) permettant la génération automatique de requêtes SQL. Visualisation interactive des données via des graphiques (Plotly), cartes (Pydeck) et tableaux de bord.

### Reconnaissance des panneaux de signalisation à l'aide d'un modèle de deep learning

Faculté Polydisciplinaire

02/2025 – 05/2025

Ouarzazate, Morocco

Développement d'un modèle de classification d'images basé sur les CNN pour reconnaître automatiquement 5 types de panneaux de signalisation. Utilisation de TensorFlow, Keras, et techniques d'augmentation de données pour améliorer la performance du modèle. Évaluation via matrices de confusion et prédictions sur données réelles.

### ENQUÊTEUR DE TERRAIN – RGPH 2024:

Recensement Général de la Population et de l'Habitat 2024 (RGPH)

08/2024 – 09/2024

Alnif, Morocco

Participation au Recensement Général de la Population et de l'Habitat 2024, avec collecte et saisie de données démographiques sur le terrain, en assurant la fiabilité des informations recueillies.

### PROJET DE FIN D'ÉTUDE

Faculté des Sciences et technique

02/2024 – 06/2024

Errachidia, Morocco

Développement d'ALLONAS, une application mobile de réseau social basée sur la localisation, utilisant Flutter, Dart, Firestore, NodeJS et Riverpod.

## Diplômes et Formations

### Master en Sciences et Technique Systèmes d'Information Décisionnel et Imagerie (En cours M1)

Faculté des Sciences et technique

2024 – 06/2026

Errachidia, Morocco

### Licence fondamentale Sciences Mathématiques Informatique (En cours L3)

Faculté Polydisciplinaire

2024 – 06/2025

Ouarzazate, Morocco

### Diplôme d'études universitaires générales en Sciences Mathématiques, Informatique et Application

Faculté Polydisciplinaire

2020 – 2025

Ouarzazate, Morocco

## Compétences

### Analyse de données:

Collecte, traitement et interprétation

### Communication:

Travail en équipe, interaction avec les parties prenantes

### Enquête terrain :

Saisie et vérification des données, respect des méthodologies

### Gestion de projet:

Scrum

## Informatique

### Développement mobile:

Flutter, Dart, Firebase, Riverpod, Java/XML

### Développement Web :

PHP, HTML, CSS, JavaScript

### Base de données :

Firestore, Oracle, MySQL, SQL, SQLite, Talend

### Bureautique :

Word, Excel, PowerPoint, Power BI

### Environnements de développement :

VS Code, Eclipse, CodeBlocks, Android Studio

### Gestion de projet :

MS Project

### Modélisation:

UML et MERISE

### Programmation :

Java, Python, C, PHP, SQL

## Langues

### Amazighe standard marocain

Maternelle

### Arabe

Excellent

### Français

Courant

### Anglais

Intermédiaire

## Diplômes et Formations

- Licence En Sciences et Technique Genie Logiciel LSTGL**  
Faculté des Sciences et technique  
2023 – 2024  
*Errachidia, Morocco*
- Diplôme d'Étude Universitaires Scientifiques et Techniques en Mathématique-Informatique-Physique**  
Faculté des Sciences et technique  
2023 – 2024  
*Errachidia, Morocco*
- Baccalauréat en Science expérimental**  
Option Science Physique (Libre)  
2020 – 2021  
*Tinghir, Morocco*
- Baccalauréat en Science Mathématiques Option A**  
Lycée Mohamed 6 Alnif-Tinghir  
2019 – 2020  
*Alnif, Morocco*