



# ABDERRAFII ZAHRANI

À la recherche d'un stage PFE à partir de février 2025



+212 654239230

CASABLANCA

zahraniabderraffi@gmail.com

<https://github.com/abderraffi80>

<https://www.linkedin.com/in/abderraffi-zahrani-2a840b227/>

## Compétences

- **Programmation** : HTML, CSS, JavaScript, PHP, Java, C, C++, R, Python(Flask, Pandas, Numpy...), Kotlin.
- **Base de Données** : SQL, MySQL, Oracle DBA, PL/SQL, NoSQL.
- **Big Data** : Hadoop, Apache Hive, Apache NIFI, pyspark, Apache Iceberg, Apache Airflow.
- **Outils** : Linux(Oracle Linux, CentOS, Ubuntu), Docker, Git, Shell, R Studio, Android Studio, VS Code, Jupyter Notebook.
- **BI & Visualisation** : Tableau Desktop.
- **Soft Skills** : Adaptabilité, Gestion du temps, Esprit d'entreprendre.

## Certificats

- Full Stack Development Track (Udacity)
- Travailler en ligne de commande sous linux (Coursera)
- Big Data Hadoop and Spark Developer Training (Simplilearn)

## Langues

- Arabe (Native)
- Français (Niveau Avancé)
- Anglais (Niveau Intermédiaire)

## Formation

**Master Spécialisé en Big Data & Cloud Computing** 2023 – 2025  
*Faculté des Sciences Ain Chock*  
CASABLANCA

**Licence en Science Mathématique et Informatique option Base de données** 2020 – 2023  
*Faculté des Sciences Ain Chock*  
CASABLANCA

**Baccalauréat en Science Mathématique A** 2019 – 2020  
*Lycée Abdelkhalek Torres*  
CASABLANCA

## Expérience Professionnelle

### Stage

**Eurafric Information**

Août 2024 – Septembre 2024

**Sujet: Ingestion, historisation et monitoring des workflow ETL sur la plateforme CLOUDERA**

- Mise en place d'un système d'ingestion et d'historisation des données en utilisant Apache NiFi, Apache Hive, et Apache Iceberg.
- Automatisation des processus ETL pour l'intégration et la transformation des données provenant de diverses sources.
- Implémentation de solutions de monitoring pour assurer la qualité et la traçabilité des workflows ETL.
- Visualisation et suivi des données à l'aide de Tableau, avec une intégration fluide à Hive.

## Projets Personnels

**Gestion des Commandes Client**

Janvier 2024

Cette application dédiée à la gestion efficace des commandes clients permettant un suivi précis et une organisation optimale .  
*HTML, Tailwind CSS, MySQL, Python(Flask).*

**Chiffrement des documents stockés sur des services Cloud**

Avril 2023 - Juin 2023

Participation avec une équipe de 3 personnes a la construction d'une application web qui chiffre les documents stockés sur le cloud permettant d'améliorer la confidentialité des données et de renforcer la sécurité des informations .  
*NextJS, Tailwind CSS, MySQL, Cloud(Dropbox).*

**Calculatrice Polyvalent**

Juillet 2022 - Août 2022

Une Calculatrice en ligne offrant une gamme complète des fonctions allant des opérations mathématiques de base aux calculs scientifiques avancés et aux conversions numériques.  
*HTML, CSS, JavaScript.*