



# AMARI YOUSSEF

Étudiant en deuxième année de Data and Software Engineering

+212 669163718

yamari@insea.ac.ma

<https://www.linkedin.com/in/youssef-amari-62298a246/>

Madinate Al Irfane, 10112 Rabat

## EDUCATION

INSEA

DSE  
2022 - 2025

FST Fès

DEUST MIP  
Mention : Très bien  
2020 - 2022

Baccalauréat

SMB  
Mention : Bien  
2020

## COMPÉTENCES

- Probabilités
- Statistiques: descriptives, inférentielles, multivariées
- Régression : linéaire, multiple, logistique
- Html, CSS, PHP...
- python
- NLP
- Machine learning
- Data warehouse
- Data Mining
- Java (POO avancée)
- Framework: Spring, Hibernate, React JS, Angular
- Développement : web, mobile

## LANGUES

- ANGLAIS
- FRANÇAIS
- ARABE

## À PROPOS

Étudiant en Data and Software Engineering, je cherche un stage pour mettre en pratique mes compétences en manipulation de données et développement logiciel. Formé dans les deux domaines, je suis motivé à contribuer à des projets concrets et à continuer à apprendre dans un environnement dynamique.

## EXPÉRIENCE PROFESSIONNELLE

Stage de découverte

30 juin 2023 - 01 août 2023

J'ai effectué un stage chez Innovaya Consulting où j'ai participé à la réalisation d'une application basée sur l'architecture trois tiers. J'ai travaillé avec les frameworks Spring pour le backend et React.js pour le frontend, acquérant ainsi une expérience pratique précieuse dans le développement logiciel.

## PROJETS

- Prédiction des ventes mensuelles
- Réalisation d'une application web pour la gestion de locations (Spring-Angular)
- Développement d'un workflow de traitement de données automatisé en utilisant Airflow
- Création d'un tableau de bord interactif avec Apache Superset pour la visualisation et le monitoring des métriques clés générées par les pipelines de données.
- Développement de modèles prédictifs pour la prévision de tendances futures, l'identification de comportements d'utilisateur et la prise de décision basée sur des données, en utilisant des techniques d'apprentissage automatique.
- Détection de fraude
- Classification d'images

## CENTRES D'INTÉRÊT

- Bénévolat
- Voyage
- Donner des cours dans les maths