



# Achraf Bitar



Rabat



+212690743114



[Achraf Bitar](#)



[achraf.bitar@enim.ac.ma](mailto:achraf.bitar@enim.ac.ma)



[AchrafBitar](#)

## RÉSUMÉ

Ingénieur junior en informatique, formé à l'ENSMR. Je conçois le code comme un langage d'idées. A travers mes stages et projets, j'ai développé une expertise pratique en systèmes distribués, web et architectures réactives. Curieux, impliqué, je cherche à résoudre des problèmes concrets au sein d'une équipe dynamique

## EXPÉRIENCE

### • Stage d'été en développement Web à Attijariwafa Bank

Développement d'un système de cotation en temps réel, Websockets, API, Notification, intégration interservices

Outils : Java, SpringBoot, React, TypeScript



التجاري وفا بنك  
Attijariwafa bank

Casablanca, Maroc

Mar 18 - Jul 18 2025

### • Stage d'été en VINCI EXPROM FACILITIES

Développement d'une application de gestion des achats et des stocks

Outils : PowerApps, Sharepoint, Power Automate, Power BI



Casablanca, Maroc

Jul 01 - Sep 01 2024

## ÉDUCATION

### • ENSMR (Ecole nationale supérieure des mines de Rabat)

Diplôme junior

Rabat, Morocco

Sep. 2022

### • CPGE First Prepa

Formation académique pour écoles d'ingénieurs, Option : Mathématiques et physique

Meknes, Morocco

Sep. 2020 to 2022

## PROJETS ACADÉMIQUES

### • Application de dashboard financier interactif avec intégration de prédictions

Outils utilisés: MERN stack, Vite, Typescript, Recharts.

### • Documentation full-stack Application WEB pour les universités

Conception (UML/SYSML) et réalisation d'une application WEB utilisant la pile MERN qui sert de plateforme d'apprentissage aux étudiants.

## COMPÉTENCE

**Langages de programmation :** C, C++, Java, JavaScript, Python.

**Réseau :** Protocoles réseaux TCP/IP, OSI, Client/Serveur, Architecture, Web services, Routage.

**Bases de données :** SQL, NO/SQL.

**Langages de balisage/feuille de style :** HTML, CSS.

## CERTIFICATS

IBM Python for Data Science



IBM Hadoop 101



IBM Data Analysis with Python



Software testing

