



Amine Bouaouda

Élève en Big Data & IoT

Casablanca / Fquih Ben Salah +212 6 50 09 58 11

bouaouda.amine@Ensam-casa.ma

linkedin.com/in/aminebouaouda github.com/aminebouaouda

Arabe, Français, Anglais (IELTS)

PROFIL PROFESSIONNEL

Étudiant en Master 1 à l'**ENSAM Casablanca** spécialisé en **Big Data & IoT**, je suis actuellement à la recherche d'un **Stage de Fin d'Année (PFA)** d'une durée de **quelques mois**. Passionné par le développement logiciel et les architectures distribuées, je souhaite mettre mes compétences au service de projets innovants pour relever des défis technologiques concrets.

PARCOURS ACADÉMIQUE

Master (M1) : Big Data et Internet des Objets ENSAM Casablanca (École Nationale Supérieure d'Arts et Métiers)	2025 – 2027
Licence Professionnelle : Big Data, Infrastructure et Analyse EST Fquih Ben Salah <i>Mention Bien</i>	2024 – 2025
DUT : Génie Informatique EST Beni Mellal <i>Mention Bien</i>	2022 – 2024
Baccalauréat : Sciences Physiques Lycée Bir Anzarane, Fquih Ben Salah	2021

EXPÉRIENCES & PROJETS CLÉS

Projet Master (En cours) : Architecture Hadoop & Docker Conception et déploiement d'un écosystème Big Data (HDFS, YARN) virtualisé via Docker .	2026
Stage PFE (DUT) — GM-Soft, Beni Mellal Développement d'une application mobile de gestion RH complète. Stack : Flutter (Frontend) & Laravel (Backend / API RESTful).	Avril 2024 – Juin 2024
Stage Technique — US2I, Beni Mellal Administration système, maintenance réseau et support technique niveau 1.	Août 2023 – Septembre 2023

COMPÉTENCES TECHNIQUES

Data Engineering	Écosystème Hadoop (HDFS, YARN), Spark, Kafka, SQL (PostgreSQL), NoSQL (MongoDB), Stockage distribué
Java & Web	Spring Boot , Spring Data JPA, Hibernate, API RESTful, Microservices (notions)
Développement	Python (Pandas, FastAPI), PHP (Laravel), Dart (Flutter)
IA & Analytics	Machine Learning , Deep Learning (CNN), Nettoyage et Analyse de données, Power BI
DevOps & Infra	Docker , Git/GitHub, CI/CD, Linux, MLOps
IoT & Systèmes	Maintenance réseau, Administration Linux

INFORMATIONS COMPLÉMENTAIRES

Langues : Arabe (Maternelle), Français (Courant), Anglais (Opérationnel).

Loisirs : Veille technologique (**IA**, **IoT**), Football (**FC Barcelone**), Lecture technique.