

Amine El Mednaoui

Casablanca, Morocco

in linkedin.com/in/amine-el-mednaoui/

☎ (+212) 6-034-23781

✉ aminemednaoui64@gmail.com

PROFIL

Titulaire d'un Master en Big Data et Internet des Objets obtenu à l'ENSAM Casablanca, je suis actuellement à la recherche d'une opportunité professionnelle afin de mettre en pratique mes compétences et contribuer à des projets innovants. Curieux, motivé et passionné par les technologies de la donnée, je souhaite intégrer une organisation dynamique me permettant de continuer à apprendre et à évoluer.

EXPÉRIENCE

Stage Pre-Embauche

Stage en Développement Fullstack Déc 2025 - Présent,

DSI CONSEILS & SERVICES, Casablanca, Maroc

- Conception et développement de modules front-end dynamiques en utilisant **Angular**, en veillant à l'expérience utilisateur et à la performance.
- Implémentation d'architectures back-end robustes et scalables avec **NestJS**.

Projet de fin d'études – Master

Stagiaire en Développement BPM & Fév 2025 - Août 2025,
Intégration ERP

BG PARTNERS, Casablanca, Maroc

- Digitalisation de processus métier d'achat via BonitaSoft intégrée à l'ERP Wavesoft.
- contribution à la rédaction du cahier de charges fonctionnel et technique, et Participation à l'animation d'atelier métier.
- Conception et modélisation de workflow d'achat (demandes, validations, gestion des stocks, devis) avec des règles métier dynamiques et des scénarios conditionnels.
- Développement spécifique en **Java** et scripts métiers pour répondre à des besoins complexes (contrôles de stock, génération automatique de bons et devis).
- Mise en place de l'interopérabilité entre BonitaSoft et WaveSoft via des échanges automatisés (bons de consommation, devis, mises à jour de stock).
- Suivi et traçabilité des demandes d'achat, des devis fournisseurs et des sorties de stock.
- Tests fonctionnels et validation.

PROJETS SÉLECTIONNÉS

Brimed Academy – Système de gestion des cours

Conception et développement d'une application web full-stack utilisant ReactJS pour le front-end et Spring Boot pour le back-end. La plateforme permet une gestion efficace des étudiants, enseignants, cours, emplois du temps et paiements pour un centre de soutien scolaire.

EventGo – Application Android

Création d'une application mobile Android dédiée à l'exploration et au suivi des événements liés à la Coupe du Monde FIFA 2030 au Maroc. Mise en œuvre de fonctionnalités telles que la géolocalisation des événements, des descriptions détaillées, le suivi de la disponibilité des billets et des cartes interactives afin d'améliorer l'expérience utilisateur pour les habitants et les touristes.

FORMATION

École Nationale Supérieure des Arts et Métiers de Casablanca (ENSAMC) Septembre 2023 - Juillet 2025

Master en Big Data et Internet des Objets

Faculté des Sciences Ben M'Sik Casablanca Septembre 2020 - Juillet 2023

Licence en Sciences Mathématiques et Informatique, Spécialité Bases de Données

COMPÉTENCES

Programmation	Python, Java, SQL, PL/SQL, C, C++, JEE, ReactJS, Angular, NextJS, NodeJS, ExpressJS, Spring-Boot, HTML-CSS-JS
Analyse de données	SQL, Excel, pandas, NumPy, Spark, Hadoop
Machine Learning	Scikit-learn, TensorFlow, PyTorch
Technologies Big Data	Apache Spark, Hadoop, MapReduce, NoSQL
IoT	Arduino, Node-Red
Gestion de bases de données	MySQL, SQL Server, MongoDB
Contrôle de version	Git
Solution BPM	BonitaSoft
Solution ERP	WaveSoft
Autres outils	Docker, AWS
Soft Skills	Collaboration, Innovation, Leadership, Résolution de problèmes, Gestion du temps

LANGUES

- Arabe (Langue maternelle)
- Anglais (Avancé)
- Français (Avancé)

CERTIFICATIONS

AWS Academy Machine Learning Foundations 30 Octobre 2024
Machine Learning avec Python

Professional Scrum Foundation Certification - SFPC™ 25 Mai 2024
Formation Scrum