

BILAL EL HABBAZI

Étudiant Ingénieur en Informatique

+212 660 952 034 | billalhabbazi3@gmail.com | LinkedIn : Bilal El Habbazi | Rabat, Maroc

PROFIL PROFESSIONNEL

Étudiant ingénieur en informatique avec des compétences solides en développement logiciel, intelligence artificielle et analyse de données. Expérience pratique en conception d'applications web et mobiles, modélisation Machine Learning et déploiement via API. Motivé par les projets innovants et la mise en pratique de solutions techniques performantes.

PROJETS ACADÉMIQUES

Plateforme de Talent Matching (IA / NLP / MLOps)

Plateforme intelligente de mise en relation candidats/offres. Modèles NLP pour l'analyse de profils, déploiement via FastAPI + Spring Boot, PostgreSQL.

Application E-commerce avec Recommandation IA – Projet «Store»

Application e-commerce intégrant un système de recommandation IA. Technologies : Node.js, React, Python (Scikit-Learn, Flask.).

Prédiction de la durée des trajets Taxi (Machine Learning)

Modélisation prédictive sur dataset NYC Taxi. Nettoyage, EDA et évaluation de modèles. Outils : Scikit-learn, Xgboost, Lightgbm, Pandas, NumPy, Matplotlib, seaborn

Plateforme de gestion des congés et absences

Application web pour la gestion des demandes de congés. Technologies : HTML, PHP, MySQL.

COMPÉTENCES TECHNIQUES

- Langages : Python, Java, C#, JavaScript, PHP, SQL
- Frameworks : Spring Boot, FastAPI, .NET, Laravel, React, Angular
- Mobile : Java Android, SQLite, API REST
- Bases de données : MySQL, PostgreSQL, MongoDB, Oracle
- ML & IA : Scikit-learn, TensorFlow, NLP, Deep Learning
- Data Science : Pandas, NumPy, Matplotlib, EDA
- DevOps : Docker (notions), Git, déploiement via API
- Systèmes : Linux, UML, réseaux et sécurité (notions)

EXPÉRIENCE PROFESSIONNELLE

Stage – Application de gestion des projets

Mai – Juil. 2025 | Fkih Ben Salah

Ministère de l'Intérieur – Province de Fkih Ben Salah

- Conception et développement complet d'une application web de gestion des projets provinciaux.
- Technologies : PHP (Laravel), MySQL, Blade, Tailwind CSS, HTML, CSS, JavaScript.
- Application utilisée directement par le personnel de la Province.

Stage d'observation – Gestion du parc automobile

Juin 2023 | Fkih Ben Salah

ORMVAT, Fkih Ben Salah

- Observation des activités de gestion et de suivi du parc automobile.
- Participation aux tâches administratives liées à l'organisation et au contrôle.

FORMATION

2ème année Cycle d'Ingénieur en Informatique (en cours)

2025 – 2026

Institut Supérieur d'Ingénierie et des Affaires (ISGA), Rabat

Licence Professionnelle en Informatique

2024 – 2025

Université Privée de Marrakech (UPM)

Baccalauréat Sciences Physiques

2021

Lycée Bie Anzaran, Fkih Ben Salah

LANGUES

Arabe : Langue maternelle

Français : Intermédiaire

Anglais : Intermédiaire