



Abdelaziz KORCHI

Futur Ingénieur en Informatique & Réseaux | Étudiant en Master (France)

✉ abdelazizkorchii@gmail.com

☎ +212 714 515-588

📍 Casablanca, Maroc



PROFIL

Étudiant en cycle d'Ingénieur Informatique & Réseaux à l'EMSI, et en parallèle en Master à l'Université Côte d'Azur (France). **Actuellement à la recherche d'un stage PFE.** Passionné par le développement full-stack, la data science et l'intelligence artificielle, je conçois des solutions web et mobiles performantes, innovantes et centrées sur l'utilisateur. Je souhaite contribuer à des projets technologiques à fort impact, mêlant innovation, données et performance.

PROJETS ACADÉMIQUES

Prédiction Boursière IA

- Modèle d'analyse des données historiques pour prédire l'évolution d'actions boursières.
- Utilisation de réseaux de neurones LSTM pour anticiper les tendances du marché.
- Visualisation des résultats et évaluation des performances du modèle en temps réel.

Scanner AI: Détection de pathologies pulmonaires

- Détection de pathologies pulmonaires sur scanner CT
- Modèle CNN/Keras entraîné pour pneumonie et cancer
- Interface Streamlit pour prédiction et visualisation en temps réel

Caisse Intelligente Android & ERP Odoo

- Application Android de caisse intelligente intégrée à Odoo (ERP)
- Gestion des ventes et stocks en temps réel
- Support impression tickets et codes-barres

COMPÉTENCES TECHNIQUES

Langages: C, C++, C#, Java, Python, PHP, | JavaScript, TypeScript, HTML5, Htmx, CSS3, | Bootstrap, TailwindCSS

Web & Mobile: React.js, React | Native, Node.js, Express.js, | Vite, Android, Flutter

Frameworks & Back-end: Symfony, | Laravel, Django, Flask, JEE, | Spring Boot, ASP.Net

Bases de données: MongoDB, MySQL, | Oracle, SqlServer, PostgreSQL

Cloud & DevOps: Git | GitHub | GitHub Actions | CI/CD | Docker | Azure | Cloud Deployment | Containerization | AWS

Systèmes: Linux, Windows

UI/UX & Design: Figma | Webflow | Canva

Data & Analyse: Pandas | NumPy | Big Data | Data Mining | Data warehouse

Machine Learning & IA: Machine Learning | Deep Learning

COMPÉTENCES PERSONNELLES

Esprit d'équipe

Collaboration, entraide

Communication

Clarté, assertivité, écoute

Adaptabilité

Flexibilité, réactivité

LANGUES:

Arabe: Langue maternelle, **Français:** avancé, **Anglais:** Intermédiaire

CENTRES D'INTÉRÊT :

Natation, Musculation, Football

EXPÉRIENCES PROFESSIONNELLES

Data Engineering, Royal Air Maroc (stage)

07/2025 – 09/2025

- Mise en place d'un système OCR pour extraire automatiquement les données des billets d'avion.
- Transmission optimisée des résultats vers les équipes ETL pour intégration.
- Technos : Python, OpenCV, Pandas, EasyOCR, Tesseract.

Chatbot & Data Automation Developer, Zen Networks (stage)

08/2025 – 10/2025

- Développement d'un agent intelligent pour le diagnostic automatique des anomalies avec LLM local.
- Génération de requêtes SQL et visualisation dynamique via NLP.
- Technos : Python, spacy, SQL, LLM local, Apache superset

Mobile & Web Developer, Wings Technologie (stage)

06/2024 – 08/2024

- Développement d'un site web de création de cartes digitales personnalisées.
- Conception et intégration des fonctionnalités liées à la personnalisation des cartes.
- Technos : React.js, Express.js et Firebase

Full-Stack Developer, Agri 4.0 (stage)

09/2023 – 10/2023 | Maroc - Agadir

- Conception et développement d'une application web de gestion de magasins.
- Mise en place d'une base de données NoSQL pour la gestion des données.
- Technos React.js, Laravel et MongoDB.

PARCOURS ACADÉMIQUE

Master MBDS Mobilité, Big Data & Systèmes Embarqués (Double diplôme), Université Côte d'Azur, France

2025 – Present

Cycle d'ingénierie en Informatique Spécialisation MIAE (Méthodes Informatiques Appliquées à la Gestion des Entreprises),

EMSI École Marocaine des Sciences de l'Ingénieur, Casablanca
2023 – Present

Technicien Spécialisé en Développement Informatique, ISTA Institut Spécialisé de Technologie Appliquée, Casablanca

2021 – 2023

Baccalauréat en Sciences de la Vie et de la Terre (SVT),

École L'Union, Casablanca
2021

CERTIFICATIONS

