

Reda BOUIZERGANE

Élève Ingénieur en Informatique – 5^e année

✉ redabouizergane@gmail.com ☎ 06 82 19 50 02 📅 03-12-2003 (21 ans)
🌐 <https://github.com/Redabouizer> 📍 Cité Djamaa, Casablanca



Formations et Diplômes :

🏫 Ecole Marocaine des Sciences de l'Ingénieur – Casablanca

Cycle d'Ingénieur En Génie Informatique Et Réseaux Option Méthodes Informatiques Appliquées à La Gestion Des Entreprises (MIAGE).

📅 2023 – en cours (3 Ans)

🏫 1337 École De Code – Khouribga

Expert en Architecture Informatique.

📅 2023 – 2026 (3 Ans)

🏫 Institut Spécialisé de Technologie Appliquée NTIC SM – Casablanca

Diplôme technicien spécialisé en Développement Informatique.

📅 2021 – 2023 (2 Ans)

🏫 Lycée Oued Eddahab - Casablanca

Baccalauréat Science Physique.

📅 2020 – 2021 (1 Ans)

Expériences Professionnelles :



CDMA Solutions 📅 juil. 2025 – août 2025 (2 mois)

Développeur IA & Vision par Ordinateur - (Stage)

- Projets :
 - Développement d'une IA pour le chiffage automatique des dégâts automobiles, avec détection des pièces endommagées via YOLO/Roboflow, extraction de données par OCR et tableau de bord générant devis et alertes automatisés.
- Environnements techniques : Python, YOLOv8, Roboflow, OpenCV, TensorFlow, Tesseract, FastAPI, MySQL.



Gogreen Solutions 📅 juil. 2024 – sept. 2024 (3 mois)

Chef de Projet Technique & Développeur IoT - (Stage)

- Projets :
 - Conception d'un système IoT intelligent intégrant la reconnaissance faciale et le contrôle à distance des accès.
- Environnements techniques: Python, Flask, React.js, MySQL, OpenCV, TensorFlow, Raspberry Pi OS, VNC Viewer, PuTTY, Unix.



OCP 📅 avr. 2023 – avr. 2023 (1 mois)

Développeur Full Stack - (Stage)

- Projets :
 - Développement d'une Application WEB pour la Satisfaction Clientèle.
- Environnements techniques : Laravel / React.js / MySQL.

Engagements & Leadership :

Président – Nexus, Club d'IA de l'EMSI :

2024 – 2026

- Coordination d'un club rassemblant étudiants et experts autour de projets IA.
- Organisation d'ateliers (Computer Vision, NLP, Deep Learning).
- Encadrement de projets et résolution de problèmes réels via l'IA.
- Promotion de l'innovation, collaboration et excellence au sein du club.

Connaissances Techniques :

Langage programmation :

- Java, JavaScript/TypeScript, PHP, Python, C, C++.

Framework Front End :

- React.js, Next.js, Angular.

Framework Back End :

- Node.js (Express), Laravel, Symfony, Django, Flask, Spring Boot, ASP.NET Core, APIs RESTful, GraphQL.

IA & Machine Learning :

- YOLOv8, TensorFlow, PyTorch, OpenCV.

Base Données :

- MySQL, PostgreSQL, MariaDB, SQL Server, Oracle.
- MongoDB, Firebase/Firestore, Optimisation SQL.

Conception et Modélisation :

- UML, Merise, Architecture Microservices.

DevOps & Cloud :

- Docker, Kubernetes, Git, GitHub Actions, GitLab CI/CD, Azure, Linux/Unix, Nginx.

Méthodologies & Outils :

- Agile (Scrum, Kanban), DevOps, Jira, Postman.

Projets personnels / Freelance :

Plateforme UGC pour créateurs et marques :

- Technologies : Next.js, Java Spring Boot.

Application de Gestion Centres de Beauté :

- Technologies : React js, Laravel, MySQL.

Développement d'un Environnement Shell sous UNIX :

- Technologies : Langage C.

Chatbot IA pour service client automatisé :

- Technologies : React js, Laravel, MySQL

Langues :

Arabe : Maternelle

Français : courante

Anglais : courante

Centres D'intérêt :

Football

Gaming

Natation

Soft Skills :

Leadership

Esprit d'équipe

Créativité