

# Walid Elkarch

Étudiant Ingénieur Informatique | Data & IA

✉ walidgohan2005@gmail.com ☎ 0618149793 ⬇ casablanca

⬇ <https://linkedin.com/in/walid-el-karch> ⬇ [github.com/widxgohan](https://github.com/widxgohan)

## Profile

---

Étudiant ingénieur en 3<sup>e</sup> année à l'EMSI, orienté Data Science et Intelligence Artificielle, avec de solides bases en programmation, analyse de données et développement applicatif. Motivé, rigoureux et curieux, je cherche un stage afin d'appliquer mes compétences en Python, SQL et analyse de données dans un environnement professionnel, tout en développant une expérience pratique au sein d'une équipe technique.

## Skills

---

- Technical Skills : SQL (MySQL), C / C++, PHP, HTML / CSS, Data Visualization, Data Analysis
- Virtualisation & Environnements de test : VMware & Environnements de test

## Projects

---

### Gestion de Supermarché, Academic Project

Développement d'une application console permettant la gestion des articles, clients et opérations de caisse.Implémentation de structures de données (listes, piles, files).Gestion des stocks, ventes et statistiques simples.Optimisation du code et amélioration de l'architecture logicielle.

### Web Project – Coffee Shop, Web Application

Conception et développement d'un site web dynamique pour la gestion d'un coffee shop. Authentification des utilisateurs et gestion des rôles. Gestion des produits, commandes et promotions. Tableau de bord administrateur avec visualisation graphique des statistiques.

### Jeu 2D – Unity, Game Development

Conception et développement d'un jeu 2D sous Unity. Programmation du gameplay .Création des animations, interfaces utilisateur et logique de jeu.

## Education

---

### Cycle Ingénieur – 3IIR, École Marocaine des Sciences de l'Ingénieur (EMSI)

2023 – Aujourd'hui  
Casablanca, Moulay Youssef

### Baccalauréat – Sciences Physiques, Groupe Scolaire Anis

2018 – 2023

## Certificates

---

- Structured Query Language (SQL) – Coursera (2025)
- Introduction to Data Analytics (IBM)
- Programmation Orientée Objet en C++ – Coursera (2025)
- Google Data Analytics Professional Certificate – Coursera (2026)

## Languages

---

### Arab

Langue maternelle

### Français

Courant

### Anglais

Avancé