

# Anas El Marzouqy | Ingénieur Logiciel

Maroc

• +212 622 386 347 • anaselmarzouqy@gmail.com • snes-portfolio.vercel.app

## Profil

Ingénieur logiciel souhaitant intégrer un programme de master en France. Je souhaite me réorienter vers la Data Science et l'Intelligence Artificielle afin de découvrir de nouveaux horizons académiques et professionnels, et de contribuer à des projets innovants et interdisciplinaires.

## Formation

### ENSET

*Diplôme d'Ingénieur en Génie Logiciel*

Mohammedia, Maroc

2021–2024

### CPGE Mohammed V

*Classes Préparatoires aux Grandes Écoles (MPSI)*

Casablanca, Maroc

2019–2021

## Expérience

### Outlier

*Ingénieur IA (NDA)*

Déc. 2024–Présent

Contribution au développement de modèles d'IA et à l'évaluation de données pour des projets à grande échelle.

### AIAC

*Stagiaire Ingénieur Full-Stack (Projet de Fin d'Études)*

Casablanca, Maroc

Fév. 2024–Juil. 2024

- Développement d'un système de gestion de projets (Angular, Spring Boot, MySQL), réduisant les temps de traitement de 30%.

- Optimisation des requêtes SQL entraînant un gain de performance de 25%.

- Création d'API REST améliorant la qualité des échanges de données et réduisant les erreurs de 20%.

### Majorel

*Stagiaire Ingénieur Full-Stack*

Casablanca, Maroc

Juin 2023–Août 2023

- Développement de sites e-commerce responsives avec Angular et Spring Boot.

- Collaboration inter-équipes permettant de réduire les cycles de livraison de 15%.

### ONDA

*Stagiaire Analyste de Données*

Casablanca, Maroc

Juin 2022–Juil. 2022

- Analyse comparative de logiciels de gestion d'actifs, menant à un gain d'efficacité de 25%.

## Projets

**Assistant Virtuel d'Analyse et de Recommandation (Laptop Value Assistant):** Assistant intelligent permettant l'extraction, l'analyse et la recommandation de PC portables vendus en France.

- Développement d'un scraper Playwright robuste : gestion du DOM dynamique, défilement progressif (lazy-loading), gestion des consentements, canonicalisation des URL et filtrage des blocs sponsorisés.
- Analyse avancée des caractéristiques : CPU/GPU/TGP, expressions régulières sécurisées, fonctions de scoring pour gaming et productivité, calculs explicatifs détaillés.
- Outils en ligne de commande : recherches multi-requêtes (FR), filtrage, déduplication entre résultats, export JSON, modes de débogage et d'explication.
- Interface Streamlit : tableau interactif, filtres (prix, marque, mots-clés), graphiques de score, affichage détaillé par produit.
- Résolution de problèmes complexes : variations du DOM Cdiscount, formats de prix européens, doublons, éléments hors-sujet dans les résultats.

**Système de Gestion de Projets:** Plateforme interactive (Angular, Spring Boot, MySQL) améliorant la planification des ressources de 30%.

**Plateforme de Gestion du Temps & des Tâches:** Système d'assignation basé sur les compétences, réduisant les retards de 20%.

**Site E-Commerce:** Développement d'un site avec Angular et Spring Boot, améliorant la vitesse de navigation de 40% et intégrant un module de paiement sécurisé.

## Compétences

---

**Langages:** JavaScript, TypeScript, Java, Python

**Frameworks:** Angular, Next.js, Node.js, Spring Boot, Pandas, Beautiful Soup

**Bases de données:** MySQL, Prisma, PocketBase

**Outils:** Git, Docker

**Méthodes:** Agile, Scrum, Microservices

**Tests:** Playwright, Cypress, JUnit, Jest

## Langues

---

**Anglais:** Courant (IELTS UKVI 8.0)

**Français:** Courant (TCF C2)

**Arabe:** Langue maternelle

## Centres d'intérêt

---

Jeux de rôle (joueur de Donjons & Dragons)

Lecture

Jeux d'échecs