



# EL ADNANI EL MEHDI

Étudiant ingénieur en Génie Informatique  
Ville Nouvelle, 50000 Meknès, Maroc

+212-645424490

✉ Eladnanimehdio3@gmail.com

🔊 Mehdi

📄 EL ADNANI EL MEHDI

🌐 Portfolio

## Formations

### •École Nationale des Sciences Appliquées, Tanger

Étudiant en 2<sup>e</sup> année du cycle ingénieur – Génie Informatique

2025  
Tanger, Maroc

### •Lycée LABEL EXCELLENCE

Baccalauréat, Sciences Mathématiques, mention : Bien

Juin 2021  
Meknès, Maroc

## Expériences Professionnelles & Projets

### • Stage d'exploration technologique chez Devoteam

- Étude des concepts fondamentaux du machine learning et des algorithmes (greedy, Q-learning).
- Analyse et compréhension du fonctionnement des modèles de langage de grande taille (LLM).
- Exploration pratique des frameworks d'automatisation n8n et CrewAI pour l'implémentation d'agents IA.
- Développement de prototypes d'agents intelligents et acquisition de compétences en orchestration d'agents collaboratifs.

### • Stage d'observation à TE Connectivity

- Observation des départements et chaînes de production.
- Analyse des processus de fabrication et des méthodes de travail.
- Collaboration avec les équipes pour comprendre l'organisation et la gestion de la production.
- Acquisition de compétences en gestion de production et outils de suivi des performances des processus de fabrication.

### • Projets Développement et Applications

- **Plateforme de gestion des commandes** : Développement d'une plateforme en ligne avec backend en PHP, résolution d'anomalies et propositions de solutions.
- **Application touristique avec IA** : Création d'une application de gestion de parcours touristiques avec **FastAPI**, optimisation des performances et gestion des flux serveur-client.
- **Application scolaire** : Développement d'une application de gestion scolaire avec **Java** et **JavaFX** en suivant l'approche **MVC** et création d'un tableau de bord interactif.

## Compétences Techniques

- **Langages** : Python, R, SQL, PHP, C/C++, JavaScript, Java, C#.
- **Frameworks** : Laravel, ASP.NET, Spring Boot, FastAPI, n8n, CrewAI.
- **Bases de données** : MySQL, PostgreSQL, Oracle, SQL Server, MongoDB.
- **Outils DevOps** : Docker, Docker Compose, Jenkins.
- **Méthodologies** : Scrum, Méthodes Agiles.
- **Compétences comportementales** : Leadership, travail d'équipe, communication, résolution de problèmes.

## Activités parascolaires

### •Membre Enactus, Entrepreneuriat, Tanger

2021-2025

### •Membre Club Informatique, Tanger

2021-2025

## Langues

- **Français** : Excellent
- **Anglais** : Bon
- **Arabe** : Langue Maternelle
- **Espagnol** : Niveau débutant

## Centres d'Intérêt

- **Développement de logiciels et programmation** : Passion pour la création d'applications et la résolution de problèmes complexes à travers le code.
- **Hackathons et compétitions de programmation** : Participation à des événements pour mettre en pratique des compétences techniques et travailler en équipe sous pression.
- **Technologies émergentes (IA, IoT, etc.)** : Intérêt pour les dernières innovations en informatique et leur impact sur l'avenir.
- **Projets open source** : Contribution à des projets pour développer mes compétences techniques et collaborer avec des développeurs.
- **Réseaux et cybersécurité** : Intérêt pour la protection des systèmes et la compréhension des enjeux liés à la sécurité informatique.
- **Projets freelance** : Réalisation de projets en freelance dans le développement d'applications web, mettant en œuvre des compétences en conception, développement et déploiement.