



# Douae Lamrani

Étudiante ingénieure - Informatique et Réseau

## Contact

- +212 6 37 49 04 03
- douaelamrani3@gmail.com
- Lamrani Douae
- doael78
- Rabat-Salé-Kénitra, Maroc

## À propos

Future ingénieure d'État en Informatique et Réseaux, actuellement en 5<sup>e</sup> année, passionnée par le développement de solutions logicielles performantes et innovantes. Mon parcours académique et mes projets m'ont permis d'acquérir une solide expertise en J2EE, .NET, JavaScript, PHP, HTML/CSS, ainsi qu'en bases de données MySQL et PostgreSQL.

J'ai également développé des compétences avancées en administration réseau et gestion de systèmes, me permettant d'évoluer aussi bien dans le domaine du développement logiciel que dans celui des infrastructures informatiques.

## COMPÉTENCES

### Langages & Frameworks

- Java (J2EE), C++ , .NET
- PHP, Python (Django), JavaScript
- HTML5, CSS3, Bootstrap

### Bases de données

- MySQL, PostgreSQL, SQL ServerPHP

### Outils & BI

- Power BI, outils ETL
- Git/GitHub pour le versionnement

## Language

- Arabe : Langue maternelle
- Français : Courant
- Anglais : Intermédiaire (B1-B2)

## Education

École Marocaine des Sciences del'Ingénieur(EMSI)  
Rabat, Maroc

Cycle Ingénieur en Informatique 2021 – 2026

lycee ALIBNOUBARRI  
TAZA,Maroc

Baccalaureat option :Sciences Physiques et Chimie 2021

## Experience

Stage – L'Ecole des Sciences de l'Information (ESI) Juillet 2025 – Août 2025

Réalisation d'une plateforme de préinscription en ligne pour la gestion des candidatures étudiantes.  
Développement en PHP, PostgreSQL, HTML/CSS, JavaScript.  
Mise en place de formulaires dynamiques avec validation et envoi sécurisé des données.  
Optimisation de la base de données pour améliorer la performance et la fiabilité du système.

Stage – Ministère de l'Économie et des Finances Juillet 2024

Conception et développement d'un site web événementiel pour présenter et gérer les informations liées à un événement institutionnel.  
Développement avec HTML, CSS, JavaScript et MySQL pour l'interface et la gestion des données.  
Mise en place d'un design responsive pour une expérience optimale sur tous les appareils.

## PRINCIPALES RÉALISATIONS

### Projet académique

Application Android dédiée à la cuisine et à l'organisation des repas 2025

#### Technologies utilisées :

Java avec Android Studio  
Base de données :Room pour le stockage local

Déploiement d'un Entrepôt de Données et Tableau de Bord Power BI pour une Société de Construction 2025

#### Technologies utilisées :

Power BI  
outils ETL

Application web gestion d'un cabinet medical 2024

#### Technologies utilisées :

Backend : Python (Django)  
Frontend : HTML, CSS, JavaScript, Bootstrap  
Base de données : PostgreSQL/MySQL

Développement d'une application de gestion d'hôtel avec .NET. 2024

#### Technologies utilisées :

.NET  
Frontend : HTML, CSS, JavaScript, Bootstrap  
Base de données : SQL Server.