

# ES-SDIKI MAROUANE

Élève ingénieur en 3<sup>ème</sup> année à l'ENSIAS - Data Science & IoT,  
À la recherche d'un stage PFE en Développement Full-Stack ou DevOps/DevSecOps

@ marouanessdiki@gmail.com

+212 681902674

Rabat, Maroc

<https://www.linkedin.com/in/marouane-es-sdiki/>

## EXPÉRIENCES PROFESSIONNELLES

### Stagiaire Développeur Full-Stack

**Netcon Consulting**

Juillet 2025 – Août 2025

Casablanca, Maroc

- Développement d'une plateforme RH automatisée pour la gestion des salaires et génération d'attestations via JasperReport
- Optimisation de la productivité et sécurisation des données avec architecture full-stack robuste

Outils: React, Spring Boot, MySQL, JasperReport

### Stagiaire Développement Web – Projet Mouatana

**Ministère de l'Éducation**

Juillet 2024 – Août 2024

Rabat, Maroc

- Développement d'une application web full-stack pour la gestion du contenu parascolaire numérique
- Conception de l'architecture système et développement des fonctionnalités front-end et back-end

Outils: React, Express, SQLite, Bootstrap

## PROJETS ACADEMIQUES

### Pipeline DevSecOps IA

2025

ENSIAS

Mise en place d'un pipeline CI/CD sécurisé intégrant les bonnes pratiques DevSecOps pour l'analyse, la qualité et la sécurité du code tout au long du cycle de développement.

Outils: Jenkins, Docker, Gitleaks, SonarQube, Trivy, OWASP ZAP

### Smart Garden System

2025

ENSIAS

Système IoT de monitoring de jardin avec connexion mobile et assistant chatbot intelligent

Outils: Arduino, Firebase, OpenAI API

### Plateforme de Configuration PC

2025

ENSIAS

Application web de configuration PC avec vérification de compatibilité et estimation de coût automatisée

Outils: Laravel, MySQL, Bootstrap

### Plateforme Supermarché

2024

ENSIAS

Tableau de bord avec authentification sécurisée, gestion des produits et optimisation SQL

Outils: JEE (JSP/Servlets), JDBC, MySQL

### Log Storage Benchmark

2024

ENSIAS

Évaluation comparative de solutions de stockage et automatisation des tests CI/CD multi-environnements

Outils: Docker, PostgreSQL, MongoDB, ELK Stack (Elasticsearch, Logstash, Kibana)

## PROFIL

Élève ingénieur à l'ENSIAS spécialisé en DevOps/DevSecOps et développement Full-Stack. Fort de deux stages, je conçois des solutions innovantes alliant sécurité et performance. Ma capacité d'adaptation rapide me permet de transformer les défis techniques en opportunités.

## ÉDUCATION

### Cycle Ingénieur – Data Science et IoT

**École Nationale Supérieure d'Informatique et d'Analyse des Systèmes - ENSIAS**

2023 – 2026

Rabat, Maroc

### Classes Préparatoires aux Grandes Écoles (TSI)

**Filière Technologie et Sciences Industrielles**

2021 – 2023

Beni Mellal, Maroc

## COMPÉTENCES

Langages : Java, Python, JavaScript

PHP, C

Développement Web/Mobile : React.js

Node.js, Express, Laravel, Firebase

Bases de Données : MySQL, PostgreSQL

MongoDB, SQLite

DevOps/DevSecOps : Docker, Jenkins

Kubernetes, GitHub Actions, Trivy

Gitleaks, SonarQube, OWASP ZAP

IA et Monitoring : OpenAI API, MCP, LLMs

Prometheus, Grafana

## LANGUES

Arabe : Langue maternelle

Français : Courant

Anglais : Courant

## CENTRES D'INTÉRÊT

Cybersécurité, Intelligence Artificielle, DevOps/DevSecOps, Cloud Computing

Activités : Membre de INSEC, ENSIAS IT Club, CINDH