

OUTHMANE ESSAOUDI

Élève Ingénieur en Génie Informatique — **OPTION: Cybersécurité**

+212 6 94 61 80 98 outhmaneessaoudi212@gmail.com AV MLY ABDELAZIZ, TANGER - MAROC <https://portfolio-outhmane.vercel.app>

Profil

Élève ingénieur en Génie Informatique (*Bac+5*), je recherche un stage de **PFE/Pré-embauche**. Passionné par l'automatisation des processus et la sécurité informatique, je souhaite avoir une opportunité de stage en **DevSecOps/DevOps/Cloud/SOC**. Je possède également un solide bagage et expériences en **développement**.

Compétences

Bases de données	PostgreSQL / MySQL / SQL Server (T-SQL) / Oracle (PL/SQL)
Langages & Frameworks	C / JAVA / PHP / JavaScript / Python / Laravel / JEE / VueJS / ReactJS / InertiaJS / Angular / ExpressJS / TypeScript / Spring Boot / React Native & Expo / Go / Flask / NextJS
DevSecOps & DevOps	Git / Pipeline CI/CD / GitHub Actions / Docker / Kubernetes / Grafana / Jenkins / Terraform / SonarQube / Snyk / Trivy
Sécurité Cloud & Réseaux	AWS / Security Groups & VPC / CloudWatch / Pare-feu
Sécurité des applications	Sécurisation API REST, JWT, RBAC
Tests de sécurité	Burp Suite / OWASP ZAP / Wireshark / Nmap

Langues

Arabe — Français — Anglais

Parcours Académique

- 2023 – présent Cycle d'ingénieur – Option Cybersécurité : École des Nouvelles Sciences et Ingénierie reconnue par l'État – ENSI
- 2021 – 2023 Cycle Préparatoire : École des Nouvelles Sciences et Ingénierie reconnue par l'État – ENSI
- 2019 – 2020 Baccalauréat Sciences Physiques option français : Lycée ABI BAKR ERRAZI

Expériences

Stagiaire FullStack — Cloud Marketing Hub – CMH 08/2025 – 10/2025
Développement d'une application web (**Flask** / **Next.js**) pour automatiser la gestion et la publication d'articles WordPress, avec intégration des API de réseaux sociaux (Facebook, Instagram, Pinterest, etc.).

Stagiaire en développement Backend — AriMayi 07/2025 – 08/2025
Développement d'API REST backend avec **Spring Boot** pour une plateforme communautaire, intégrant l'utilisation de WebSocket pour la messagerie/notifications en temps réel, ainsi que Spring Security (authentification JWT, gestion des rôles et permissions, sécurisation des endpoints).

Participation en Hackathon (24h) — DATA2025 26/04/25 – 27/04/25
Développement d'une application mobile en **React Native** (Expo, TypeScript) pour le suivi en temps réel des transports (bus, taxis, etc.), avec alertes personnalisées et notifications. Backend temps réel simulé via **Express.js** et Socket.IO. (Projet finaliste : data.medi-asd.org)

Stagiaire FullStack — Smart Way International – SWI 07/2024 – 09/2024
Développement d'une application web de gestion scolaire (Admin/RH/Prof/Étudiant) en utilisant les Framework **Laravel** avec **VueJS** et **InertiaJS**.

Projets Réalisés

Mini SOC Agentique avec IA Locale (LM Studio) 01/2026
Développement d'un système automatisé de **Security Operations Center (SOC)** utilisant des agents coopérants (Sensor, Collector, Analyzer, Responder) pour détecter, analyser et répondre à des incidents de sécurité. Intégration d'une **IA** locale via **LM Studio** pour la classification et priorisation des alertes.

Déploiement Cloud-Native sur EKS avec pipeline CI/CD sécurisé 05/2024 – 06/2025
Conception et déploiement d'une application multi-niveaux sur **Kubernetes** avec un pipeline **CI/CD** automatisé utilisant **Jenkins**, **SonarQube** et **Nexus**, infrastructure provisionnée avec **Terraform** sur Amazon Elastic Kubernetes Service, base de données **MySQL**.

Projet DevSecOps : Plateforme gamifiée de programmation 11/2024 – 01/2025
Développement d'une application web d'apprentissage de la programmation (stack **PERN**) avec défis gamifiés en 2D. Mise en place de **pipelines CI/CD** sécurisés (**SonarQube**, **Trivy**, **Snyk**), conteneurisation **Docker** et déploiement continu sur **AWS EC2**.

Découvrez d'autres informations sur mon portfolio : portfolio-outhmane.vercel.app