



ASMAA LAILI

Ingénieure Systèmes d'information | Développement Full-Stack, IA, Cloud

@asmaalaili18@gmail.com
asmaa-laili-22a155196

+212 627693372
github.com/asmaa-laili

Casablanca, Maroc
https://asmaalaili.vercel.app/

À PROPOS DE MOI

Ingénieure en systèmes d'information diplômée de l'ENSA de Jadida, passionnée par les technologies émergentes, notamment le développement full-stack, les solutions cloud et l'intelligence artificielle. J'ai conçu et réalisé plusieurs projets innovants à fort impact métier, en mettant l'accent sur la sécurité, la performance et l'expérience utilisateur. Je suis à la recherche d'un premier poste stimulant pour valoriser mes compétences techniques et ma rigueur professionnelle.

EXPÉRIENCE PROFESSIONNELLE

Stage PFE - Full Stack Developer

Omni Security System

Fév. 2025 – Juin 2025 Casablanca

- Développement d'un système intelligent de supervision du trafic routier : ALPR et détection d'infractions en temps réel.
- Intégration de YOLOv5 pour la vision par ordinateur et d'une API backend en FastAPI.
- Stack : Python, OpenCV, YOLOv5, FastAPI, Flutter, Docker.

Stage de développement mobile

W.All Fit @ Technopark

Juil. 2024 – Sept. 2024 Casablanca

- Conception d'une application mobile de fitness avec gestion de profil, programme d'entraînement et notifications.
- Stack : Flutter, Firebase, Dart, Figma.

Stage d'observation Cloud

Casanet (Maroc Telecom)

Août 2023 Rabat

- Participation au développement de l'application VivaInsights sur Google Workspace.
- Stack : Google Cloud Platform (GCP), AppScript, Sheets API.

PROJETS ACADÉMIQUES

PFA - Sécurité RFID

ENSAJ

2024

- Conception d'un protocole d'authentification ultraléger pour des tags RFID à faible coût. (Sécurité / Cryptographie)

Application Movies-App

ENSAJ

2023

- Application Web/Mobile avec React Native, appel d'une API Rest, affichage dynamique, recherche.

COMPÉTENCES TECHNIQUES

- Langages** : Java, Python, Dart, JavaScript
- Frameworks** : React, React Native, Flutter, Spring Boot
- Bases de données** : MySQL, Firebase, MongoDB
- Cloud / DevOps** : GCP, Docker, Git/GitHub, AppScript
- Autres** : OpenCV, YOLOv5, JWT, Figma, Linux/Ubuntu

CERTIFICATIONS

Cloud Computing

- AWS Cloud Technical Essentials – AWS Academy
- Google IT Support – Coursera

Cybersécurité

- Cybersecurity Essentials – Cisco
- HCIA Datacom / WLAN – Huawei
- HCIP Network Automation – Huawei

Gestion de projet / UX

- Google Project Management – Coursera
- Google UX Design – Coursera

LANGUES

Français

Anglais

Espagnol



CENTRES D'INTÉRÊT

Lecture

Photographie

Bénévolat

UI/UX Design

Sport

FORMATION

Cycle Ingénieur ISIC

ENSAJ – École Nationale des Sciences Appliquées de Jadida

Mazagan Hotel App

ENSAJ

📅 2023

- Application de réservation pour hôtel fictif : React frontend, Spring Boot backend, JWT Auth.

Site Web ISIC GPR

ENSAJ

📅 2022

- Site vitrine pour l'ENSAJ ISIC : HTML/CSS, Google AppScript, Sheets API.

COMPÉTENCES TRANSVERSALES

- Excellente communication technique (français / anglais)
- Travail collaboratif en mode Agile/Scrum
- Adaptation rapide à de nouveaux environnements
- Esprit analytique, autonomie et rigueur

📅 2022 – 2025

Cycle Préparatoire Intégré

ENSAJ – ENSA Jadida

📅 2020 – 2022

Baccalauréat PC, Mention Très Bien
2020



RÉFÉRENCES

- Disponibles sur demande.