# SAFA EL-ALAMI

GitHub in LinkedIn

Étudiante en Génie Informatique

Calais, France +33 7 65 22 77 63 safaelalami971@gmail.com

#### OBJECTIF PROFESSIONNEL

A la recherche d'un stage d'Assistante Ingénieure d'une durée de 3 mois (juin, juillet, août 2025), avec un vif intérêt pour le développement logiciel et la conception de solutions innovantes. Mon objectif est de contribuer à des projets concrets tout en renforçant mes compétences en programmation et en approfondissant ma maîtrise des technologies modernes.

## EXPÉRIENCE PROFESSIONNELLE

#### OCP : Office Chérifien des Phosphates

Juillet 2024 - Août 2024

Stagiaire Développeuse Full-stack

Khouribga, Maroc

- · Développement autonome d'un prototype d'application de gestion des stagiaires avec authentification utilisateur et contrôle d'accès basé sur les rôles.
- · Technologies utilisées: HTML, CSS, JavaScript, Java, Spring Boot, Spring AI.

ABHOER : Agence du Bassin Hydraulique de l'Oum Er-Rbia

Juillet 2023 - Août 2023

Stagiaire Développeuse Full-stack

Béni Mellal, Maroc

- · Collaboration sur un prototype d'application de gestion des courriers pour rationaliser le traitement des demandes.
- · Technologies utilisées: HTML, CSS, JavaScript, Java, Spring Boot, Adobe Illustrator.

# COMPÉTENCES

Arabe (Natif), Français (Courant), Anglais (Courant), Espagnol (A2) Langues C, C++, C#, Java, Python, PHP, JavaScript, HTML, CSS, JEE Programmation et

Développement Web

Bases de Données MySQL, Oracle, MariaDB, Microsoft SQL Server Frameworks Bootstrap, Laravel, Angular, Spring, Hibernate, React

**Outils** Git, VSCode, Jupyter Notebook

Résolution de problèmes, Collaboration, Adaptabilité, Communication Soft Skills

Méthodologies Agile (Scrum), Waterfall

Autres Linux (Ubuntu), Apprentissage Automatique, Administration Réseau

## **ÉDUCATION**

# EILCO - ULCO, Calais, France

Septembre 2024 - Présent

Programme de Double Diplôme en Génie Informatique.

ENSAH - Université Abdelmalek Essaâdi, Al-Hoceima, Maroc

Septembre 2020 - Présent

Cycle d'Ingénierie en Génie Informatique.

Cycle Préparatoire : Sciences et Techniques pour l'Ingénierie.

# Lycée SED Bin El Ouidane, Afourer, Maroc

Septembre 2017 - Juin 2020

Baccalauréat en Sciences Physiques, Option Française - Mention Honorable.

#### Gestion des Examens à l'ENSAH

Mars 2024 - Mai 2024

- · Élaboration d'une application de planification des examens pour l'ENSAH, améliorant ainsi l'efficacité de la gestion des examens.
- · Technologies utilisées: Java, Spring Boot, Spring Data JPA, Spring Security.

#### Gestion des Recettes

Mars 2024 - Mai 2024

- · Création d'une application de gestion des recettes pour aider les utilisateurs à organiser et gérer efficacement leurs recettes.
- · Technologies utilisées : C, Entity Framework.

# Recherche d'Articles par Image

Octobre 2023 - Janvier 2024

- · Développement d'une application web de commerce électronique permettant aux utilisateurs de rechercher des produits à l'aide d'images, améliorant ainsi l'expérience d'achat.
- · Technologies utilisées : HTML, CSS, Python, TensorFlow/Keras.

#### Gestion d'un Cabinet Médical

Octobre 2023 - Janvier 2024

- · Création d'une application de gestion de cabinet médical pour rationaliser les dossiers des patients et la planification des rendez-vous.
- · Technologies utilisées : Java, JavaFX.

# Gestion des Études à l'ENSAH

Février 2023 - Mai 2023

- · Développement d'une application web pour la gestion des études à l'ENSAH, permettant un suivi efficace des cours et des notes.
- · Technologies utilisées : HTML, CSS, JavaScript, PHP, MySQL.

## Gestion des Compagnies Aériennes

Mars 2023 - Mai 2023

- · Création d'une application de gestion des vols afin d'assister les compagnies aériennes dans la planification et la gestion de leurs opérations aériennes.
- · Technologies utilisées : C++, Qt.

# Gestion des Agences de Voyage

Octobre 2022 - Décembre 2022

- · Conception d'une application de gestion d'agence de voyage pour faciliter la gestion des réservations et des informations clients.
- · Technologies utilisées : Langage C.

# ACTIVITÉS ET INTÉRÊTS

Certificats TCF Niveau C1

Expert Étudiant en Fondamentaux API Postman

ALX AiCE - Essentiels de Carrière en IA

ALX VA - Assistant Virtuel

Académie des Fondateurs d'Alx Ventures

Hackathon Deuxième place au Hackathon Résolution des Problèmes Sociaux avec l'AI,

organisé à l'ENSAH lors de l'événement TECH EXPERIENCE.

Activités de Loisir Lecture, Broderie.