

# Abdelhakim Fouad MAROC

Développeur Web et Mobile

 [LinkedIn](#)  [Github](#)  [Portfolio](#)

## Informations personnelles

- **Date de naissance:** 13 Septembre 2003
- **Nationalité:** Algérienne
- **Téléphone:** +213 659495111
- **Adresse:** N°41 Cité 50 logements Sidi Djilali, Sidi Bel Abbès, Algérie
- **Email:** af.maroc@esi-sba.dz

## Profil

Étudiant en 4ème année à l'École Supérieure en Informatique (ESI) de Sidi Bel Abbès, spécialisé en Intelligence Artificielle et Sciences des Données. Je suis passionné par les nouvelles technologies et possède une bonne maîtrise d'une variété de langages et d'outils informatiques, intéressé en particulier par le développement web et mobile. Je suis motivé à intégrer une entreprise innovante pour mettre en pratique mes compétences et enrichir mon expérience professionnelle.

## Expériences professionnelles

**Stagiaire en Réseaux et Systèmes d'Information** (*Sonalgaz*) **Aïn Témouchent** Sep 2024 - Oct 2024

- Découverte des différents départements avec un focus sur le département Gestion des Systèmes d'Information.
- Pratique des connaissances théoriques acquises en réseaux, incluant la gestion et la configuration de matériels réseau.
- Développement d'une application mobile pour la gestion des services clients.

**Co-fondateur & Développeur logiciel** (*ElvaX*) **Sidi Bel Abbès** Déc 2023 - présent

- Co-fondation et mise en place de l'agence de développement logiciel (Software Agency) ElvaX.
- Conception complète du **design Figma** pour le site web officiel de l'agence et participation à son développement.
- Mise en œuvre des meilleures pratiques en développement logiciel (revues de code, tests unitaires, méthode Agile).
- Animation de vidéos pédagogiques expliquant divers concepts informatiques.

**Développeur mobile** (*Freelance*) **JAR Maintenance (Startup)** Juin 2023 - Sept 2023

- Développement de deux applications mobiles avec un tableau de bord web pour l'administrateur.
- Intégration de Firebase pour l'authentification des utilisateurs, la BDD en temps réel, et FCM pour les notifications push.
- Collaboration avec l'équipe de la startup pour comprendre les besoins du projet et implémenter des solutions efficaces.

## Projets professionnels

**Ingénieur logiciel** (*Projet Pluridisciplinaire de 3ème Année*) **ESI SBA** Fév 2024 - Juin 2024

- Développement d'une plateforme e-learning en équipe, en utilisant la méthode Agile (SCRUM) pour gérer le projet.
- Participation à la conception logicielle, création de diagrammes UML et rédaction du cahier des charges.
- Réalisation du **design** complet de la plateforme sur Figma et développement de l'application mobile avec Flutter
- Présentation du projet devant un jury, avec une démonstration complète des fonctionnalités et des résultats obtenus.

**Ingénieur logiciel** (*Projet de fin de cycle préparatoire*) **ESI SBA** Jan 2023 - Juin 2023

- Collaboration avec une équipe d'étudiants pour développer deux applications Flutter avec panneau d'administration.
- Démonstration de solides compétences en travail d'équipe, résolution de problèmes et communication.

## Parcours académique

---

École Supérieure en Informatique 8 Mai 1945 [ESI-SBA](#)

Sidi Bel Abbés, Algérie Oct 2021 - Oct 2026

Cours Relevants : Algorithmes et Structures de Données, Bases de Données, Réseaux, Systèmes d'Exploitation, Algèbre, Analyse, Probabilités et statistiques, Architecture des ordinateurs, Génie Logiciel.

Baccalauréat [Technique Mathématique](#)

Sidi Bel Abbés, Algérie Juil 2021

- Lycée Nedjadi Mohamed

- Mention *Excellent* - 1er au niveau de la wilaya de Sidi Bel Abbés

## Compétences

---

- **Développement Mobile** : Flutter, Getx, Provider, Animations, Google Maps, MVC, API, local database.
- **Frontend** : NextJs, React, HTML5, CSS3, tailwindcss, TypeScript, JavaScript
- **SGBD** : Firebase, SQLite, MySQL, MongoDB
- **Langages de Programmation** : Python, R, Java, Dart, Js/Ts, C, Pascal
- **Machine Learning** : Pandas, NumPy, scikit-learn, TensorFlow, PyTorch, StatsModels
- **Ingénierie** : Méthode Agile, Trello, Jira, Réseaux, Linux, POO, Conception Logicielle et Cahier des Charges
- **Outils** : Git, Github, XML, DOM/SAX, Word, PowerPoint, Excel
- **Soft Skills** : Rigueur, Résolution de Problèmes, Travail d'équipe, Communication, Pensée Analytique, Leadership

## Activités et Distinctions

---

- **Formateur en Développement Mobile avec Flutter** : 2024
  - Animé une formation en développement mobile où j'ai expliqué les concepts théoriques fondamentaux.
  - Guidé la création d'une application de prise de notes avec des fonctionnalités complètes.
- **Participation au Coding Challenge 2023 4ème Édition, Club Alphabit** : 2023
  - Participé en équipe à une série de challenges en programmation et résolution de problèmes.
- **Membre des Clubs Ingeniums, Alphabit, GDG, et GDSC** : [Depuis 2022](#)
  - Organisé plusieurs événements culturels et scientifiques.
- **Membre du Département DevTeam du Club Alphabit** : 2022
  - Contribué au développement du [site du club](#) Alphabit en collaboration avec une équipe de développeurs.

## Réalisations

---

- **1ère Place au Muhandis Hackathon 2023** : Développement de l'application Swapply pour la gestion des stages.
- **2ème Place au Hackathon Kodikos 2023** : Application RetentifyX pour la gestion des RH au sein des entreprises.
- **2ème Place au Ingeneer Event 2023** : Démontrant des compétences en cybersécurité et résolution de problèmes.
- **3ème Place à l'Olympiade de Mathématiques 2021** : Qualifié pour la confrontation nationale.

## Langues

---

- Arabe [ Langue Maternelle]
- Français - C1
- Anglais - C1
- Turc - B1