

# Larbi EL AOUAD

Étudiant en Informatique | Développeur Junior | Chercheur de Stage PFE

[Larbi.elad@gmail.com](mailto:Larbi.elad@gmail.com) [+212 693974704](tel:+212693974704) [Casablanca, Maroc](#) <https://www.linkedin.com/in/larbielaouad> <https://portfolio-larbii.vercel.app> <https://github.com/012larbi>

## PROFIL PROFESSIONNEL

Je suis étudiant en cinquième année du cycle ingénieur MIAGE à l'EMSI, passionné par l'informatique, le développement logiciel et les réseaux informatiques. Ma formation m'a permis d'acquérir de solides compétences en programmation, en conception de systèmes informatiques et en technologies réseau, que je souhaite mettre en pratique dans un cadre professionnel. Je recherche un stage de fin d'études (PFE) de six mois à partir de février 2026 afin d'intégrer une entreprise innovante, participer à des projets concrets et contribuer au développement de solutions performantes. Sérieux, motivé et doté d'une forte capacité d'adaptation et d'apprentissage rapide, je souhaite acquérir une expérience professionnelle significative tout en apportant mon engagement et mon sens des responsabilités à votre équipe.

## FORMATION ACADEMIQUE

### Futur Ingénierie en Informatique

École d'ingénierie | EMSI | Casablanca, Maroc

2023 - 2026

- Spécialisation: Développement Web et Base de Données
- Matières principales: Algorithmique, Structures de données, POO, Base de données, Réseaux, Développement Web
- Projets académiques en développement d'applications complètes

### Licence Sciences de Matière Physique SMP

Faculté des sciences Ben M'Sik | Casablanca, Maroc

2020-2023

- Spécialisation: Mécanique Énergétique
- Matières principales: Mathématiques, Analyse des données, Mécanique, Énergie Renouvelable
- Développement de capacités analytiques et de résolution de problèmes

## STAGES & EXPÉRIENCES PROFESSIONNELLES

### Stage d'Observation - Infrastructure Réseau

Aout 2023

Vivo Energy Maroc | Casablanca, Maroc

- Observation et analyse de l'architecture réseau de l'entreprise
- Initiation aux protocoles TCP/IP et aux configurations routeur et switch
- Rédaction de rapports d'observation et documentation des procédures réseau

### Expérience Freelance – Commercial & Digital Marketing

Juin 2023

Freelance | Maroc

- Prospection et gestion de clients pour des services digitaux
- Création de sites web vitrines et landing pages pour entreprises et indépendants
- Gestion de campagnes publicitaires Facebook Ads (création, ciblage, optimisation)
- Conseil en présence digitale et amélioration de la visibilité en ligne

## PROJETS ACADEMIQUES & PERSONNELS

### SmartFruits – Application Mobile de Reconnaissance de Fruits

2026

- Développement d'une application mobile intelligente basée sur un modèle entraîné de reconnaissance de fruits
- Technologies utilisées : Flutter, Dart
- Fonctionnalités: CRUD complet, système d'authentification, recherche avancée
- Fonctionnalités : identification de fruits à partir d'images, affichage des résultats du modèle entraîné, interface simple et intuitive
- Application multiplateforme (Android / iOS)

### SportPro – Plateforme E-commerce de Vêtements et Articles Sportifs

2025

- Développement d'une plateforme e-commerce complète dédiée à la vente de vêtements et équipements sportifs
- Technologies utilisées : Node.js, Express.js, JavaScript, MongoDB
- Fonctionnalités : gestion des produits, panier d'achat, authentification des utilisateurs, commandes et paiement simulé
- Architecture backend RESTful et gestion sécurisée des données
- Interface performante et optimisée pour l'expérience utilisateur

### Tajine Express – Application de Livraison de Plats Marocains

2024

- Conception et développement d'une application web dédiée à la livraison de plats marocains traditionnels
- Technologies utilisées : HTML, CSS, JavaScript, PHP, MySQL
- Fonctionnalités : catalogue de plats marocains (tajine, couscous, pastilla...), système de commande en ligne, gestion des utilisateurs, panier et suivi des commandes
- Interface moderne et responsive adaptée aux mobiles et ordinateurs
- Gestion côté administrateur pour les plats, commandes et clients

## OBJECTIFS PROFESSIONNELS

Développeur Full Stack junior passionné par la création d'applications web performantes. Je maîtrise les technologies frontend HTML/CSS/JavaScript et backend Java, node js, SpringBoot avec une expertise en bases de données relationnelles. Rigoureux, curieux et doté d'une forte capacité d'apprentissage, je recherche un stage PFE stimulant où je pourrai contribuer à des projets concrets et développer mon expertise technique. Mon ambition : évoluer rapidement vers un poste de développeur confirmé et participer à la création de solutions web innovantes.

## COMPÉTENCES TECHNIQUES

### Langages de Programmation

- Java (Intermédiaire)
- C# (Bases)
- SQL (Intermédiaire)
- HTML5 & CSS3 (Avancé)
- JavaScript (Intermédiaire)

### Frameworks & Bibliothèques

- Tailwind CSS
- React.js (En apprentissage)
- Bootstrap 5
- Node.js (Bases)
- SpringBoot (En apprentissage)

### Bases de Données

- MySQL (Intermédiaire)
- MongoDB (Notions)
- Conception de schémas de bases de données
- Requêtes SQL complexes

### Outils & Technologies

- Git & GitHub
- Visual Studio Code
- Windows/Linux
- Postman (API testing)
- Figma (Notions)

### Connaissances Informatiques

- Programmation Orientée Objet
- Algorithmique et complexité
- Structures de données
- Architecture client-serveur
- Responsive Web Design

### Soft Skills

- Capacité d'apprentissage rapide
- Travail d'équipe et collaboration
- Résolution de problèmes analytique
- Autonomie et initiative
- Communication efficace

### Bureautique

- Microsoft Office Suite (Avancé)
- Google Workspace
- Présentations PowerPoint
- Tableaux Excel avancés

### En Cours d'Apprentissage

- React.js - Développement d'applications frontend
- SpringBoot - Développement backend Java
- Angular - Framework frontend
- Python - Data analysis et scripts

## LANGUES

Arabe: Langue maternelle

Français: Courant (Niveau C1)

Anglais: Intermédiaire (Niveau B2)

## CERTIFICATIONS & FORMATIONS

### Développement Frontend avec React

Formation pratique | 2025

### Advanced Spring Cloud Microservices & Deployment with Docker

Certification en ligne | 2025

### Java – Programmation Orientée Objet

Certification en ligne | 2024

### Git & GitHub pour Développeurs

Formation pratique | 2023

## DISPONIBILITÉ & RECHERCHE

- Type de contrat recherché: Stage de Fin d'Études PFE
- Disponibilité: À partir du 1<sup>er</sup> février 2026
- Durée: 4 à 6 mois flexible selon l'entreprise
- Mobilité: Casablanca et région
- Rémunération: Ouvert à discussion selon la politique de l'entreprise
- Objectif post-stage: Possibilité d'embauche en CDI selon performance et besoins
- Secteurs visés: Développement logiciel, Tech, E-commerce
- Environnement souhaité: Équipe dynamique, projets innovants, opportunités d'apprentissage