

# Riham KADDOUR BAKIR

Étudiante en Ingénierie Informatique

kaddourbakirriham@mail.com

+33 695889744

LinkedIn

Web Portfolio

— Lettre de Motivation

## Profil

Passionnée par l'informatique et le développement logiciel, j'ai construit mon parcours entre l'ESI SBA en Algérie et Sup Galilée en France, où j'ai approfondi mes compétences en programmation, gestion de projet et systèmes informatiques. Curieuse et adaptable, j'aime relever des défis techniques et travailler sur des projets concrets, que ce soit en équipe ou en autonomie. Aujourd'hui, je recherche un **contrat d'apprentissage** pour continuer à apprendre tout en apportant mes compétences et ma motivation dans un environnement professionnel stimulant.

## Éducation

- **Sup Galilée (Université Sorbonne Paris Nord) - France** **2024 - Présent**
- **École Supérieure d'Informatique (ESI SBA) - Algérie** **2021 - 2024**
- **Baccalauréat en Mathématiques - Algérie** **2020 - 2021**

## Compétences Techniques

- **Langages de programmation** : C, PHP, Java, JavaScript, Dart, SQL
- **Outils et technologies** : Git, UML, MySQL, Xampp, phpMyAdmin, NetBeans IDE, Figma, Jira, ClickUp
- **Frameworks** : React.js, Flutter, Laravel, SpringBoot (CRUD et Authentification)
- **Compétences clés** : Algorithmique, Résolution de problèmes, Adaptabilité

## Projets

### Implémentation de l'Algorithme de Codage de Huffman (2025)

Programmation en C pour la compression de données utilisant l'algorithme de Huffman, avec une interface de test pour l'encodage/décodage.

- **Technologies** : C, Python, Algorithmique

### Plateforme de Gestion des Œuvres Sociales (Fév 2024 - Juin 2024)

Développement d'une application web pour la gestion des aides sociales au sein d'une organisation.

- **Espace Administrateur** : Gestion des employés, des rôles et des règlements.
- **Espace Comité** : Gestion des fonds, des programmes sociaux, des demandes et des rapports annuels.
- **Espace Employé** : Authentification sécurisée, suivi des demandes.
- **Technologies** : React.js, PHP, Laravel, MySQL

### **CureLink - Application de Gestion Pharmaceutique (Nov 2024, Hackathon)**

Une application mobile facilitant la gestion des stocks, la communication avec les fournisseurs et l'automatisation des commandes.

- **Technologies** : Flutter, Firebase

### **Application Mobile pour Location de Voitures (Fév 2023 - Juin 2023)**

Développement de **\*\*CARGO\*\***, une application mobile dédiée aux agences de location de voitures.

- **Technologies** : Flutter, Firebase, Figma, Git

### **Mini-Projet Java en POO (Mai 2023 - Juin 2023)**

Conception et développement d'une interface de gestion des salles et du matériel universitaire.

- **Technologies** : Java, NetBeans IDE, Figma

## **Certifications**

---

- **Flutter Avancé - Clean Architecture avec MVVM (Udemy)**
- **Comptabilité Durable, RSE et Double Matérialité**