



# KAIDI MEHDI

À LA RECHERCHE D'UN STAGE EN INFORMATIQUE DE 6 MOIS

## CONTACT

☎ +33 663423275

✉ mehdikaidi60@gmail.com

📍 Mulhouse

🌐 [mehdika21.vercel.app](https://mehdika21.vercel.app)

## ÉDUCATION

2024-2026  
UNIVERSITÉ DE HAUTE-ALSACE, MULHOUSE

- Master informatique et mobilité

2020 - 2023  
UNIVERSITE KASDI MERBAH, OUARGLA

- Licence informatique

## SKILLS

- Python, C, JavaScript, SQL, PHP
- React, Node.js, Angular, SpringBoot
- Git, GitHub, GitLab
- Linux, Windows

## LANGUES

- Arabe (Fluent)
- Français (B2)
- Anglais (B2)

## PROFIL

Actuellement en Master 2 Informatique à l'Université de Mulhouse, je recherche un stage qui me permettra d'allier théorie et pratique tout en enrichissant mon parcours professionnel. Mes domaines de prédilection incluent le développement logiciel et l'architecture des systèmes. Mon objectif : rejoindre une équipe motivée pour apporter ma contribution à des projets concrets et continuer à affûter mes compétences techniques.

## PROJETS

- **Projet académique** Avril - Mai 2025  
Optimisation
  - Développé une application web pour la résolution de problèmes d'optimisation mathématique avec interface utilisateur intuitive.
  - Implémenté des fonctionnalités pour définir les fonctions objectif, contraintes et paramètres avec visualisation graphique des résultats.
- **Projet académique** 2024  
ShareElec
  - Conçu et développé ShareElec, une marketplace web pour acheter, vendre et gérer des offres d'électricité, avec tarification en temps réel et mise en avant des énergies renouvelables.
  - Sécurisé les transactions (authentification JWT) et implémenté l'architecture .NET Core (backend) + Angular/Tailwind CSS (frontend).
- **Projet académique** 2024  
V2V
  - Développé une application desktop en C++/Qt de simulation en temps réel des déplacements urbains à Mulhouse.
  - Implémenté le calcul de couverture radio (puissance/fréquences) et les connexions V2V (inter-véhicules) en temps réel.
- **Projet académique** 2023  
Ehealth
  - Conçu et développé une application web sécurisée centralisant l'historique de santé des élèves (antécédents, examens, vaccinations, allergies, traitements).
  - Optimisé l'accès, la mise à jour et le partage des données, en assurant leur confidentialité et leur traçabilité.