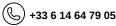


haithemhammami



https://haithem.netlify.app





# HAITHEM HAMMAMI

Ingénieur Logiciel Full Stack









### **PROFIL PERSONNEL**

Ingénieur Logiciel Full Stack spécialisé en développement web, architecture logicielle, DevOps et IoT. Intègre l'IA et l'automatisation pour optimiser les solutions logicielles.

Actuellement en alternance, je cherche un CDI à partir d'octobre pour appliquer mes compétences sur des projets à fort impact.

#### **LANGUES**

• Arabe: Langue maternelle

• Français: Courant

Anglais: B2 (niveau avancé)

• Allemand: A2 (niveau débutant)

#### **TECHNOLOGIES & COMPÉTENCES**

#### Développement & Programmation

 Web & Full Stack: React, Next.js, Node.js, PHP, Python

• Mobile: Kotlin, Android Studio

• Systèmes embarqués & IoT : C, C++, Python, Industrie 4.0

### Bases de données & Temps réel

PostgreSQL, MySQL, Firebase

• Temps réel : WebSockets, SSE

### IA & Automatisation

 Intégration GPT-40 (vision & NLP), génération automatisée de données

#### Architecture, DevOps & Déploiement

 UML, CI/CD (Docker, Kubernetes, GitHub Actions), Vercel

#### **Outils & Collaboration**

 Méthodologies Agile, Trello, Notion, Google Workspace, Git,

#### Réseaux & Systèmes

- Linux (Ubuntu), Bash, CMD
- Cisco Packet Tracer, Wireshark, MQTTLens



### **EXPÉRIENCE PROFESSIONNELLE**

### Apprentissage | Développement d'outils numériques RH

📍 Valeo | Jan. 2024 – Présent

☼Développement d'outils numériques pour les équipes RH

- Automatisation des processus RH (Admin, Formation, Paie)
- Développement et optimisation d'outils numériques
- Analyse des besoins et rédaction de spécifications
- Débogage et maintenance des solutions existantes
- \*\*Technologies: Google Workspace (Apps Script...), Workday

# Stage de Fin d'Études | Supervision du parc Manutention

† COFICAB MED | Fév. 2023 – Juin 2023

☼ Développement d'un système loT pour le suivi en temps réel (MQTT) des engins de manutention.

- Programmation d'un ESP32 pour la collecte des données (batterie, compteur, GPS).
- Création d'une application web pour la visualisation et analyse des KPIs.
- \*\*Technologies: ESP32, MQTT, WiFi, Application Web

### Stage Technique | Analyse Électronique

COFICAB MED | Juin 2022 – Juil. 2022

Analyse d'une carte électronique : étude des entrées/sorties et diagnostic des pannes.

→ Proposition de solutions de protection et élaboration d'une check-list de vérification.



### **DERNIER PROJET**

# YumiMind – Assistant de courses intelligent

├── Fonctionnalités:

- Génération de recettes spécialisées
- Recherche d'ingrédients via chat ou photo

**Technologies:** Next.js, TailwindCSS, Supabase (PostgreSQL), SSE,Stripe, Nodemailer, GPT-40







### FORMATION PROFESSIONNELLE

# Mastère Lead Développeur Full Stack (en cours)

PEEMI | Depuis Oct. 2023

- Conception et optimisation de solutions web, mobiles et logicielles avec une approche DevOps.
- Sécurité, stockage et virtualisation des données pour la gestion des systèmes d'information.

# Licence Automatisme et Informatique Industrielle

¶ ISTIC | Sept. 2020 – Juin 2023

- Développement d'applications embarquées et loT pour l'automatisation industrielle.
- Intégration et optimisation de solutions temps réel pour la robotique et le contrôle industriel.