











# 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.

Habitué aux environnements Agile/Scrum, je maîtrise Git/GitHub et l'intégration continue.

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, Go, PHP, Python

• Mobile: Kotlin, Java, Android Studio, Flutter

 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 – Sep 2025

⊁Ingénieur Logiciel de l'équipe RH, chargé de transformer les besoins métier en solutions numériques concrètes.

- Automatisation des processus internes (administratif, paie, formation) via des applications web et scripts personnalisés.
- Analyse des besoins et rédaction de spécifications
- Débogage et maintenance des solutions existantes

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

† COFICAB MED | Fév. 2023 – Juin 2023

→Développement d'un système IoT 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 de supervision avec tableau de bord et visualisation des KPIs

## Stage Technique | Analyse et Test 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 numérique pour fiabiliser les vérifications



#### DERNIER PROJET

## YumiMind – Assistant de courses intelligent

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

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

https://yumimind.vercel.app



#### ThinkShare – Plateforme sociale académique

- Partage de contenus et monétisation via abonnements
- Messagerie intégrée et dashboard analytics pour experts

**X Technologies:** Flutter (Web & Mobile), Go (Gin), PostgreSQL, Stripe, Azure (K8s, Terraform, Docker)



# FORMATION PROFESSIONNELLE

# Mastère Lead Développeur Full Stack

PEEMI | Oct. 2023 \_ Sept 2025

- · 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.