



# Hassen B.H.

## Développeur Full-Stack

+216 25 448 896

[hassenbenhadjhassen@gmail.com](mailto:hassenbenhadjhassen@gmail.com)

<https://hassenbenhadjhassen.com>

<https://github.com/HassenBenHadjHassen>

<https://www.linkedin.com/in/hassenbenhadjhassen>

## Compétences

- React.js
- JavaScript / TypeScript
- Responsive Design
- Implémentation UI/UX
- Node.js / Express.js
- APIs REST & GraphQL
- MongoDB
- Prisma ORM
- Nginx
- AWS
- CI/CD
- Gestion de l'hébergement & DNS
- Développement d'outils internes
- Gestion de projet
- Collaboration inter-équipes
- Travail en équipe multidisciplinaire
- Tolérance au stress
- Communication

## Languages

- Arabe – Langue maternelle
- Anglais – Avancé
- Français – Intermédiaire

## KEY ACHIEVEMENTS

Économies de plus de 180 \$ par utilisateur et par an grâce à la mise en place d'une infrastructure e-mail auto-hébergée chez Trinibuy.

Atteinte de 99 % de disponibilité pour la plateforme e-commerce, évitant ainsi des milliers de dollars de pertes de revenus.

Développement d'un package React open source comptant plus de 1,5 k téléchargements hebdomadaires et une communauté active.

Génération d'une croissance commerciale de 500 % grâce à l'optimisation de la présence web de Pinheiro Bat.

## Profil

Développeur Full-Stack avec plus de 3 ans d'expérience dans la mise en production d'applications fiables pour des environnements SaaS, Santé et Secteur Public. Réduction des coûts grâce à des solutions auto-hébergées et création de fonctionnalités IA adoptées par des milliers d'utilisateurs. Actuellement en cours d'obtention d'un visa auto-entrepreneur pour la France et souhaitant mettre à profit une expertise en TypeScript, React, Node.js et DevOps pour accélérer l'innovation technique au sein d'une équipe ambitieuse.

## Professional Experience

### Développeur Full-Stack

Trinibuy LTD | 12/2023 – Présent

- Automatisation des appels via Twilio + Node.js, réduisant de 80 % le temps d'appels manuels.
- Développement d'un assistant vocal VAPI.ai pour le secteur médical, capable de suivre un script réglementé et de qualifier les leads.
- Création de PackeaseShop, plateforme e-commerce performante avec automatisation des commandes et interface réactive.
- Publication de la librairie React Smooth Scroll utilisée pour optimiser la gestion du défilement.
- Déploiement et sécurisation de plus de 10 portails clients (Nginx + Certbot, HTTPS, durcissement).
- Mise en place d'une solution mail self-hosted iRedMail, réduisant les coûts récurrents par employé.
- Intégration de chatbots GPT dans plusieurs applications clients.
- Développement d'APIs, optimisation des performances back-end, authentification, CI/CD, mises en production et documentation.

### Stage Développeur Full-Stack

Proxym Sousse | 09/2025 – 10/2025

- Développement d'une application de gestion du diabète (React, Node.js, MongoDB, Prisma).
- Intégration d'un chatbot GPT pour réduire la saisie manuelle et améliorer l'expérience patient.
- Création de tableaux de bord destinés au suivi médical et export PDF pour les professionnels.
- Développement et documentation d'APIs RESTful.
- Participation au processus Agile et aux revues techniques.

### **Stage Développeur Frontend**

Celestial Wave Digital | 05/2025 – 07/2025

- Contribution au développement frontend d'Alemni, plateforme éducative de l'entreprise.
- Développement de composants React réutilisables, optimisation du rendu et gestion d'état.
- Collaboration avec l'équipe design pour garantir une interface moderne, accessible et cohérente.
- Intégration d'APIs back-end avec gestion des erreurs et validation des données.
- Participation à l'évolution du design system et réalisation de tests fonctionnels/visuels.

### **Développeur Full-Stack**

Inrits | 01/2023 – 05/2024

- Développement de la plateforme GPI, présentée au Dubai World Police Summit.
- Conception d'une architecture back-end scalable adaptée à la gestion de données sensibles.
- Optimisation des schémas de base de données, indexation et requêtes, améliorant nettement la réactivité.
- Création de dashboards de visualisation avancée pour les indicateurs opérationnels.
- Amélioration des performances API (cache, endpoints optimisés, contrôle de charge).
- Mise en place de pipelines CI/CD (Docker, AWS), monitoring, logging et alerting.
- Réduction de la dette technique via migration de code legacy et standardisation des pratiques.
- Rédaction de documentation, revue de code et accompagnement des nouveaux développeurs.

### **Développeur Frontend**

Safari | 10/2022 – 01/2023

- Développement d'interfaces React pour améliorer les parcours utilisateurs.
- Intégration de Google Maps dans les modules nécessitant géolocalisation.
- Stabilisation de l'hébergement et du DNS, atteignant 99 % de disponibilité et améliorant le SEO.
- Mise en place de Google Workspace pour optimiser la collaboration interne.
- Analyse des besoins clients, conception et développement front/back selon cahier des charges.

## **Formation**

Udemy

**The Complete Full-Stack Web Development Bootcamp**  
**Self-taught Developer, focused on modern full-stack tools (React, Node.js, DevOps)**