

# IhebEddine Saafi

Élève ingénieur — Cloud & DevOps

+216 28 478 199 | iheb.saafi@tek-up.tn | GitHub : <https://github.com/iheb137> | LinkedIn : <https://www.linkedin.com/in/saafi-iheb-8373211b8> | Portfolio : <https://portfolio-psi-two-8xeq195crp.vercel.app>

## Profil

Étudiant en ingénierie logicielle spécialisé en Cloud et DevOps, avec expertise en conteneurisation, CI/CD et automatisation des infrastructures. Expérience pratique avec Docker, Kubernetes, Spring Boot et Symfony. Motivé par la création de systèmes fiables, scalables et sécurisés, et la promotion de la culture DevOps au sein des équipes.

## Expérience Professionnelle

**BIAT Innovation & Technology** — Stagiaire DevOps *Août 2025 – Septembre 2025*

- Conception et déploiement d'un **pipeline CI/CD** automatisé réduisant le temps de déploiement de .
- Conteneurisation des applications avec Docker et orchestration via Kubernetes, augmentant la stabilité des environnements de .
- Développement de scripts d'automatisation réduisant les tâches manuelles répétitives de .
- Collaboration avec les équipes développement et opérations pour améliorer la livraison continue et la sécurité des déploiements.
- Surveillance des systèmes via outils internes, avec suivi des incidents et amélioration de la disponibilité.

## Éducation

**TEK-UP University** — Cycle d'ingénieur GLSI (Cloud & DevOps) *Septembre 2024 – Présent*

**IPEI El Manar** — Cycle préparatoire Math-Physique *Septembre 2020 – Juin 2024*

## Compétences Techniques

**Langages de programmation** : Java, Python, JavaScript, PHP

**Frameworks et Web** : Spring Boot, Symfony, Next.js

**Architecture logicielle** : Design Patterns, principes SOLID, architectures modulaires et scalables

**DevOps et Cloud** : Docker, Kubernetes, Jenkins, Git/GitHub/GitLab

**Systèmes d'exploitation** : Ubuntu, CentOS, RedHat, Kali Linux

**Bases de données** : MySQL, PostgreSQL

**IA Générative et LLMs** : RAG, Prompt Engineering, intégration LLM, Ollama

## Certifications et Formations

- Certified Kubernetes Administrator (CKA) (en cours)

## Projets

**IH-AR Hotel Management System (Symfony 6.4)** — Octobre 2025 à Décembre 2025 Application web de gestion d'hôtel :

- Gestion complète des utilisateurs, chambres, réservations, événements et services.
- Système de commentaires et de réclamations, tableau de bord administrateur.
- Architecture MVC sécurisée, ORM Doctrine, pagination et mails via Symfony Mailer.
- Collaboration avec **Arbi Hazbri** dans le groupe **ING-4-J-GLCI-C**.

**iHar — Luxury Car Rental (HTML, CSS, JavaScript, PHP + CI/CD Jenkins)** — Octobre 2024 à Mai 2025 Plateforme web pour location de voitures :

- Gestion des véhicules, clients et réservations.

- Pipeline CI/CD automatisé avec Jenkins pour déploiements rapides et fiables.
- Monitoring et tests automatisés pour garantir stabilité et qualité.

**Gestion de Clinique (Java + JavaFX + MySQL via XAMPP)** — Février 2025 à Mai 2025 Application desktop pour la gestion d'une clinique :

- Gestion des patients, rendez-vous, personnel et facturation.
- Développé avec JavaFX et MySQL via XAMPP, interface intuitive et sécurisée.

**Smart Career Hub (Spring Boot + Angular + IA via Flask)** — Septembre 2025 à Décembre 2025 Plateforme web intelligente pour le recrutement :

- Matching automatique de candidats avec IA et recommandations personnalisées.
- Gestion complète des offres, tableaux de bord prédictifs, détection de fraudes et ATS-friendly.
- Notifications intelligentes, coaching de carrière, gamification et suivi des soft skills.
- Stack technique : Spring Boot (backend), Angular (frontend), IA via Flask, PostgreSQL, MongoDB, Docker, Kubernetes, Prometheus, Grafana.

**Chatbot Psychologique (IA Générative)** — Avril à Mai 2025 Chatbot intelligent basé sur LLM + RAG pour assistance émotionnelle.

**Portfolio Next.js** — Juin 2025 Portfolio responsive avec CI/CD et déploiement automatisé sur Vercel.

## Organisations

**IEEE Tek-Up Student Branch** — Vice Chairman 2025 – *Présent*

- Supervision des activités techniques et coordination d'une équipe de bénévoles.
- Développement de partenariats académiques et industriels pour promouvoir l'innovation.
- Participation à la planification stratégique et à l'exécution des projets IEEE.

## Compétitions

- **IEEE Xtreme 18.0 et 19.0** — Compétition mondiale de programmation de 24h, résolution de défis algorithmiques en équipe.
- **TSYP 12 et TSYP 13 (Tunisian Student and Young Professional Congress)** — Participation active à des conférences et ateliers techniques pour étudiants et jeunes professionnels.

## Langues

Français (Bilingue) • Arabe (Langue maternelle) • Anglais (Courant)

## Soft Skills

Communication, Travail en équipe, Résolution de problèmes, Gestion du temps

## Centres d'intérêt

Technologies cloud, IA générative, Open Source, Sports et Voyages