

## Ingénieur en Génie Logiciel et Informatique Décisionnelle

### Expériences Professionnelles

#### Lead Backend Developer Freelance — Projet RH pour une société allemande (Fév. 2025 – Juil. 2025, Télétravail)

- Pilotage technique et coordination de l'équipe backend pour le développement d'une plateforme de gestion des ressources humaines.
- Élaboration de l'architecture backend en garantissant la sécurité, la scalabilité et la performance du système.
- Supervision de l'intégration des fonctionnalités clés : gestion du pointage et du suivi du temps de travail.
- Technologies : Spring Boot, PostgreSQL, Docker, Git, JWT, Swagger.

#### Développeur Fullstack — Stage de fin d'études chez Co Consult (Fév. 2025 – Juin 2025, Sfax)

- Conception et implémentation d'une application SaaS dédiée au suivi qualité et conformité selon les standards ISO 9001.
- Mise en place d'une architecture microservices pour gérer les processus métier et les indicateurs de performance.
- Développement d'un système de notifications en temps réel via WebSocket et création d'un tableau de bord personnalisable.
- Intégration d'un moteur de recommandation intelligent pour optimiser la prise de décision en qualité.
- Stack technique : Spring Boot, Microservices, Docker, Jenkins, Angular, Gemini AI, Git, Jira.

#### Analyste Développeur BI — Stage d'été chez Spark IT Groupe (Juil. 2024 – Août 2024)

- Conception et réalisation d'un tableau de bord interactif pour analyser la performance des collaborateurs à travers divers KPIs.
- Déploiement complet d'un pipeline ETL : extraction, transformation et chargement des données métier.
- Production de rapports dynamiques sous Power BI intégrant la gestion des heures normales, supplémentaires et congés.
- Outils utilisés : SSIS, SQL Server Management Studio, Power BI, SQL.

#### Développeur Fullstack — Stage de fin d'année à l'Institut International de Technologie (Avr. 2024 – Juin 2024)

- Développement d'une plateforme web pour automatiser les demandes de stages et la gestion des droits utilisateurs.
- Mise en œuvre de mécanismes d'authentification sécurisés (JWT, OAuth2) et de notifications automatisées pour utilisateurs.
- Environnement technique : ASP.NET Core API, Angular, Firebase, Swagger, MailKit, Git.

#### Développeur Web — Stage de fin d'études (Licence) chez PERFAXIS (Fév. 2022 – Mai 2022)

- Conception et développement d'une application de gestion des sessions de formation et du suivi des formateurs.
- Administration complète des formations, planification des sessions et suivi des présences.
- Technologies : ASP.NET Core MVC, SQL Server.

### Diplômes

#### Diplôme national d'ingénieur en Génie Informatique

Institut International de Technologie, Sfax

2022 – 2025

#### Licence fondamentale en Informatique de Gestion

Faculté des Sciences Économiques et de Gestion de Sfax

2019 – 2022

### Certifications

IBM Big Data Engineer (2025) — ISTQB CTFL (2024) — AI Specialist (2024) — CCNA (2023)

### Compétences Techniques

- Frameworks et Langages de programmation:** Spring Boot, Java, Angular, Vue JS, ASP.NET Core, JS/TS, PHP
- Outils d'intégration continue :** Git, Docker, Docker Compose
- Business Intelligence / Data Science :** Machine Learning, Data Mining, NumPy, Scikit-learn, SSIS, Power BI

### Compétences Linguistiques

Français : Courant    Anglais : Intermédiaire    Arabe : Langue maternelle