



BILEL BEN GHALBA

Ingénieur Développeur Full Stack Junior

Architectures Modernes • Microservices • IA • Mobile

bilelbenghalba@outlook.com

+216 53 819 634

Tunis, Tunisie

Mon Portfolio

GitHub

LinkedIn

PROFIL PROFESSIONNEL

Ingénieur Full Stack passionné par l'innovation technologique, spécialisé en **microservices**, **intelligence artificielle** et **développement mobile**. Expertise avérée en **Java/Spring Boot**, **Angular**, **Node.js** et **React Native**. Capable de concevoir, développer et déployer des applications scalables et sécurisées.

FORMATION

Diplôme d'Ingénieur en Informatique

ESPRIT, Tunis

2022 - 2025

Licence en Énergie

Université de Carthage

2016 - 2020

Baccalauréat Sciences

Lycée 9 Avril, Tunis

2014

LANGUES

Arabe – Langue maternelle

Français – Avancé (B2)

Anglais – Avancé (B2)

EXPÉRIENCES PROFESSIONNELLES

Stage PFE - Développeur Full-Stack & IA

Mobelite Tunisie

Février - Août 2025

Plateforme mobile intelligente d'analyse des avis clients

- Développement application **React Native** (iOS/Android) avec **dashboard temps réel**, gestion d'état **Redux** et synchronisation **offline-first**
- Architecture **microservices** avec **Node.js** : authentification **JWT/OTP**, **scraping automatisé**, classification **NLP Python (TensorFlow)**
- Communication inter-services via **Apache Kafka** pour traitement **asynchrone** et **scalabilité horizontale**

Stack: React Native • Node.js • Python • Kafka • MongoDB • Docker • REST APIs

Développeur Full-Stack

M&L International

Juin - Décembre 2024

Module de gestion des litiges - Application Docutrans

- Développement **web/mobile** pour traitement des **réclamations clients** avec **upload multimédia**, validation de données et **workflow d'approbation**
- Frontend **Angular/Ionic** et backend **Symfony** (API RESTful, gestion fichiers)
- Pipeline **CI/CD GitLab** avec **tests automatisés**, déploiement continu et suivi Agile via **Jira**

Stack: Angular • Ionic • Symfony • GitLab CI/CD • Jira • MariaDB

Développeur Full-Stack

IBS Outsourcing

Mai - Juillet 2023

Module de gestion des tâches internes

- Développement frontend avec **Angular** et backend avec **Spring Boot** (modèle MVC)
- Suivi projet avec **GitLab** et **Jira** pour le contrôle des versions et la gestion Agile

Stack: Spring Boot • Angular • MVC • GitLab • Jira

PROJETS FREELANCE

Surface Sport – Plateforme E-commerce

surface-sport.com

- Développement **site e-commerce responsive** pour **chaussures sport** avec interfaces **Admin** et **Client**
- **Admin** : gestion des **produits**, suivi des **commandes**, contrôle des **utilisateurs**
- **Client** : navigation optimisée, **panier**, suivi des **commandes**
- **Design responsive, optimisation SEO, déploiement sécurisé**

Technologies: Laravel • Vue.js • HTML/CSS/JS • SEO

Plateforme de Gestion d'Événements

- Développement d'une plateforme web complète pour la gestion et l'organisation d'événements.
- Backend robuste avec **API Platform (Symfony)**, **REST API** et conteneurisation **Docker**.
- Frontend moderne et responsive avec **Angular**, optimisé pour les utilisateurs et les organisateurs.

Technologies: Symfony • API Platform • Angular • Docker • UML • REST API