

Majd Bougatef

+216 54 875 020 | bougatefmajd9@gmail.com | linkedin.com/in/majd-bougatef | github.com/Majd04bougatef

Étudiant en ingénierie informatique spécialisé en développement full-stack. Expérience pratique en Node.js, TypeScript, React et architectures microservices. Passionné par la conception de produits web et mobiles.

FORMATION

ESPRIT – École Supérieure Privée d'Ingénierie et de Technologies Tunis, Tunisie
Diplôme d'Ingénieur en Informatique 2022 – Présent

EXPÉRIENCES PROFESSIONNELLES

Horizop Energy — Département Be-NextGen Ariana, Tunisie
Stagiaire Développeur Full-Stack Web Juin 2025 – Août 2025
— Conception et développement d'une plateforme web d'entreprise en production avec Spring Boot et React.js.
— Architecture et implémentation d'un tableau de bord sécurisé et d'un panneau d'administration basé sur les rôles pour la gestion des contenus et des utilisateurs.
— Développement d'APIs RESTful et intégration d'une base de données MySQL avec validation et gestion des erreurs.

La Poste Tunisienne Tunis, Tunisie
Stagiaire Développeur Web Juillet 2022 – Août 2022
— Participation à la modernisation du site web institutionnel pour améliorer l'expérience utilisateur sur différents appareils (ordinateur, tablette et mobile).
— Refonte et adaptation de plusieurs pages clés du site pour améliorer l'accessibilité et la navigation.
— Technologies utilisées : HTML, CSS, JavaScript.

PROJETS ACADÉMIQUES

SamOps — Plateforme FinOps (Web & Mobile) | Next.js, React, NestJS, Go, PostgreSQL, Git Jan 2026 – Présent
— Architecture d'une plateforme FinOps multi-cloud (AWS, Azure, GCP) pour surveiller et optimiser les coûts d'infrastructure.
— Développement de microservices conteneurisés (NestJS & Go) déployés avec Docker et Kubernetes.
— Intégration d'une stack d'observabilité Kubernetes (Prometheus, Grafana, Loki, OpenCost).
— Mise en place de déploiements Dockerisés et pipelines CI/CD ; développement de modèles de détection d'anomalies par IA.

Scribo — Plateforme d'Études IA | NestJS, MongoDB, WebSocket, SwiftUI, Jetpack Compose Sep 2025 – Déc 2025
— Développement d'une application d'étude native multi-plateforme avec une architecture backend évolutive.
— Création d'APIs REST sécurisées (OAuth, JWT) et intégration de transcription et de résumés assistés par IA.
— Implémentation d'abonnements Stripe et de fonctionnalités temps réel via WebSocket.

Airmess — Gestion de Voyages (Desktop & Web) | Java, Symfony 6.4, MySQL, Git Jan 2025 – Mai 2025
— Conception et développement d'un système de gestion de voyages desktop et web pour la planification de séjours et coordination de services.
— Implémentation de la logique métier backend en Java (desktop) et Symfony 6.4 (web) avec intégration MySQL.
— Modélisation de l'architecture avec UML et application des principes MVC pour une séparation claire des responsabilités.
— Gestion du versionnage et des workflows collaboratifs avec Git.

CERTIFICATIONS

Docker Essentials – KodeKloud Fév 2026
AWS Cloud Essentials – Amazon Web Services (AWS) Fév 2026
SCRUM Fundamentals – SCRUM Study Mars 2025
Gestion de Projet Agile – Google Mars 2025

COMPÉTENCES TECHNIQUES

Langages : TypeScript, JavaScript, Java, Swift, Kotlin, SQL
Frameworks & Mobile : Node.js, React.js, Spring Boot, Symfony, REST APIs, Microservices
Outils & Bases de données : Git, Docker, Postman, Figma, Swagger, MySQL, PostgreSQL, MongoDB, Firebase
Langues : Arabe (natif), Français (professionnel), Anglais (professionnel), Espagnol (notions)

ACTIVITÉS EXTRA-SCOLAIRES

Pratique Régulière du Handball — Capitaine d'Équipe 2011 – Présent (15 ans d'expérience)
— 15 ans de pratique continue du handball, dont 11 ans en tant que capitaine d'équipe.
— Supervision et coordination d'une équipe de 15 joueurs : planification des entraînements, élaboration des stratégies de jeu et encadrement individuel.