

YOSR BEN NAGRA

+216 53916040 | yosrbennagra@gmail.com | Ariana, Tunisie | <https://github.com/YosrBennagra>

Développeur Full-Stack

Résumé

Ingénieur full-stack formé par des stages chez IT Serv, IronByte et Ooredoo. Développe des interfaces React/Angular et des services NestJS/Spring Boot/Flask sur MongoDB/PostgreSQL, automatisé la CI/CD avec Docker, Jenkins, GitLab CI/GitHub Actions et renforce la qualité par les tests et la documentation. Bilingue français et anglais.

Formation

Diplôme d'Ingénieur en Informatique — Parcours Web et Technologies Internet *Sep 2020 - Oct 2025*
École Supérieure Privée d'Ingénierie et de Technologies (ESPRIT), Tunis, Tunisie

Compétences

Ingénierie Frontend: React, Angular, JavaScript (ES6+), TypeScript, HTML5, CSS3

Ingénierie Backend: Node.js, NestJS, Express, Spring Boot, Django, APIs REST, GraphQL, WebSockets

Langages & Architecture: Python, Java, C#, C++, Microservices, Linux

Données & Persistance: MongoDB, PostgreSQL, MySQL, Oracle

DevOps & CI/CD: Docker, Jenkins, GitLab CI, GitHub Actions

Qualité & Collaboration: Git, Agile/Scrum, Jest, React Testing Library, JUnit, Tests unitaires, Tests d'intégration

Expérience

Stagiaire Développeur Full-Stack (Stage de fin d'études)

IT Serv

Fév 2025 – Aoû 2025

- Conçu plateforme web full-stack intégrant IA, DevOps et RAG
- Implémenté vérificateur de symptômes IA, blog médecin, forum patients, tableau de bord admin
- Fine-tuné modèle IA et mis en place CI/CD, conteneurisation et monitoring

Mots-clés: ReactJS, Flask, MongoDB, Python, Hugging Face, Docker, Jenkins

Stagiaire Développeur Full-Stack

IronByte

Juin 2024 – Aoû 2024

- Développé application web éducative avec soumission de devoirs et partage de cours
- Ajouté outil de création d'emploi du temps améliorant l'efficacité de planification

Mots-clés: NestJS, ReactJS, MongoDB, TypeScript, JavaScript

Stagiaire Développeur Full-Stack

Ooredoo Tunisie

Juil 2023 – Sep 2023

- Construit application de communication interne avec chat temps réel, filtrage et recherche
- Livré design UX/UI et tests unitaires et d'intégration

Mots-clés: Spring Boot, Angular

Projets

Shape Blaster — Jeu Mobile

Projet Personnel

Aoû - Sep 2025

- Jeu 2D développé de bout en bout : mécaniques, contrôles, IA ennemis, effets visuels et livraison en deux mois

Mots-clés: Unity, C#, Développement Mobile, Game Design

Plateforme de Documents Collaboratifs

Projet Académique — ESPRIT

2023 - 2024

- Plateforme type Notion avec collaboration temps réel via WebSockets et partage sécurisé entre groupes et utilisateurs

Mots-clés: React, TypeScript, NestJS, WebSockets, Jest, GitHub Actions, Vercel

Système de Gestion de Construction

Projet Académique — ESPRIT

2022 - 2023

- Application desktop Qt pour gérer stock, personnel, matériaux, livraisons et reporting via un socle CRUD complet

Mots-clés: Qt, C++, Application Desktop, Gestion Base de Données

Langues

Arabe (Langue maternelle) | Anglais (Courant) | Français (Courant)