



Jaouadi Nizar

Mobile : (+216) 21 445 221
Email : jawadinizar2@gmail.com
Linkedin: linkedin.com/jawadi-nizar/
Github: github.com/NizarJawadi

EDUCATION

- **Institut Supérieur des Etudes Technologiques de Sfax** Sfax
Master Professionnel En Génie Logiciel et Nouvelles Technologies Sep 2023 - Juin 2025
- **Institut Supérieur des Etudes Technologiques de Sfax** Sfax
Diplômé En Licence Appliquée En Technologie De L'Informatique Sep 2020 - Mai 2023

EXPÉRIENCE

- **Horizon Net Connexion & Development(HNC&D)** Montplaisir, Tunis
Stage de mémoire Master Fév 2025 – Mai 2025
- **l'Office de la Marine Marchande et des Ports(L'OMMP)** La Goulette, Tunis
Stage de fin d'études Fév 2023 - Mai 2023
- **Tunisie Telecom** Borj Louzir, Ariana
Stage de perfectionnement juillet 2022
- **Rapid-poste** Carthage, Tunis
Stage initiation juillet 2021

COMPÉTENCES

- **Frameworks:** Spring boot, .NET, Symfony ,Angular , Django, LARAVEL, Express.js.
- **Languages:** Java, JavaScript, C, PHP, JEE (Java), JavaFX, C# , PL/SQL , Python.
- **Développement Mobile:** Android, Flutter.
- **Bases de données:** SQL, Oracle, MongoDB
- **Modelisation et conception :** UML.
- **Contrôle de version et Collaboration :** Git and Github.
- **Gestion de Projet et Méthodologies :** Scrum, PERT.
- **Big Data/Analyse des données :** Hadoop, PowerBi.
- **Architectures logicielles :** MVC, MVVM, Microservices, CQRS, MVP, SOA, SOAP.
- **Test logiciel :** JUnit, Selenium
- **DevOps :** Jira , Docker.

PROJETS

- **Conception et Réalisation d'une Plateforme de Support Technique Client**
Projet de fin d'études – Master
 - **Technologies:** Spring Boot, Angular, Architecture Microservices, SIP/VoIP (Agent SIP), JasperReports, SMTP Gmail, JWT, Docker, MySQL, Ollama
 - **Fonctionnalités:** Gestion des réclamations, affectation des techniciens, génération de rapports PDF, notifications email automatisées, appel VoIP (Client Responsable SAV), chatbot 24/7 basé sur IA
- **Intégration D'un Module D'Authentification Avec SSO Et RBAC**
Projet Indépendant
 - **Technologies:** Angular, MSAL, Azure
- **Développement, Test Et Déploiement d'une Application Maven Webapp**
Projet Indépendant
 - **Description:** Conception et réalisation d'une application web simple en utilisant Maven, avec déploiement sur un serveur Ubuntu. L'application a été développée, testée et déployée dans un environnement CI/CD entièrement automatisé.
 - **Technologies et Outils:** Maven, Java, Tomcat, Docker, Ubuntu Server, GitLab CI/CD, Git, SSH, JUnit pour les tests unitaires .

- **Conception Et Réalisation D'un Système De Gestion Des Centres Médico-Sociaux**
Projet De Fin D'Etudes
 - **Technologies:** Angular , Spring boot , Oracle
- **Conception D'une Application Web Pour La Gestion Des Employés Et Du Système D'encaissement**
Tunisie Telecom
 - **Technologies:** J2ee , Java , HTML , CSS , JavaScript , MySQL

CONNAISSANCES TECHNIQUES

- **Gestion de Projet et Méthodologies:** Kanban, Lean Management, PERT.
- **Big Data/Analyse des données:** MapReduce.
- **DevOps:** GitLab CI/CD, Kubernetes.
- **Machine Learning et Intelligence Artificielle:** Scikit-learn ,pandas , matplotlib , modèles supervisés et non supervisés.
- **Cloud et microservices:** Cloud SQL, Spring Cloud, Eureka, Pub/Sub.
- **VoIP:** Agent SIP, Protocoles SIP/SDP/RTP, Configuration de serveurs Asterisk, NAT traversal (STUN/TURN/ICE), QoS, Analyse de trames avec Wireshark, Expérience avec les softphones (Zoiper, Linphone), Intégration avec WebRTC

CERTIFICATIONS

Redis for Java Developers	Redis Certification
Agile with Atlassian Jira	Coursera Certification
Building Scalable Java Microservices with Spring Boot and Spring Cloud	Coursera Certification
Spring Framework	Coursera Certification
Java 17	Udemy Certification
MAPREDUCE - Big Data	Udemy Certification
Angular 16	Udemy Certification

LANGUES

- **Français:** B2
- **Anglais:** B2
- **Arabe:** langue natale