ZIDI ABDERRAHMEN

Bizerte, Tunisie | +216 58 001 707 | zd.abderrahmen@gmail.com
https://github.com/zidi-abderrahmen | https://www.linkedin.com/in/zidi-abderrahmen/

ÉDUCATION

Institut Supérieur des Études Technologiques (ISET) | Tozeur, Tunisie **Prévu pour 2027**
Licence en Technologies de l'Informatique (DSI)

Institut Ali Bach Hamba | Bizerte, Tunisie **2024**
Baccalauréat en Sciences Informatiques

EXPÉRIENCE PROFESSIONNELLE

Neuro Smart Technologies (NST) | El Ghazala, Tunis **Janvier – Février 2026**
Stagiaire Développeur Full-Stack

- Conception d'une API REST Spring Boot de **38 endpoints** (MySQL) : réduction de **25%** de la latence via l'indexation de requêtes et l'optimisation du schéma relationnel basé sur la POO.
- Mise en œuvre d'un contrôle d'accès **RBAC à 3 niveaux** sécurisé via modules de routage Angular, migrant les flux Excel vers un système numérique centralisé.
- Déploiement de suites de tests automatisés (**Vitest, Cypress**) couvrant les flux critiques et validant l'intégrité des données avant livraison.

Owliance Tunisie | Ariana, Tunis **Janvier – Février 2025**
Stagiaire Développeur Front-End

- Développement de **10 composants Angular** réutilisables (MVC) intégrant des API REST, optimisant le chargement initial de **20%** via la gestion d'état.
- Modélisation de maquettes complexes haute fidélité sur **Figma**, accélérant efficacement la transition design-développement et raccourcissant les cycles de révision.

PROJETS

API REST E-Commerce | *Java, Spring Boot, PostgreSQL* Code disponible sur GitHub

- Architecture de 13 endpoints sécurisés (**JWT, Spring Security**) avec RBAC à 3 niveaux et gestion des accès concurrents sur PostgreSQL via un **verrouillage optimiste**.

Système de Gestion de Stock Full-Stack | *Angular, Spring Boot, PostgreSQL* Code disponible sur GitHub

- Application de gestion de produits avec indicateurs de stock critique en temps réel propulsés par **Angular Signals**, payloads d'erreur JSON uniformes et configuration sécurisée du **CORS**.

Plateforme de Gestion de Services | *Angular, Spring Boot, MySQL* Code disponible sur GitHub

- Développement d'une SPA en rendu côté serveur (**SSR Angular Material**) isolant l'administration des feuilles de temps ingénieurs, validée par un pipeline de tests **Vitest/Cypress**.

COMPÉTENCES TECHNIQUES & LANGUES

- **Langages :** Java, Kotlin, TypeScript, JavaScript, SQL, HTML5/CSS3, Python
- **Frameworks & Outils :** Spring Boot, Spring Security, JWT, Angular, Tailwind CSS, REST APIs, POO, Architecture MVC, Git/GitHub, Linux CLI (Pop!_OS), Méthodologies Agile/Scrum
- **Bases de données & Tests :** PostgreSQL, MySQL, Spring JPA/Hibernate, Vitest, Cypress, JUnit, Tests d'Intégration
- **Design & IDEs :** Figma, Wireframing, Conception Responsif, Android Studio (Jetpack Compose), IntelliJ IDEA, VS Code
- **Langues (CECRL) :** Arabe (Natif) | Anglais (B1) | Français (A2)