

RÉSUMÉ

Ingénieur logiciel Full Stack avec plus de 3 ans d'expérience, je conçois, développe et optimise des applications web de l'architecture au déploiement. J'écris du code de qualité et évolutif pour garantir performance et fluidité. Passionné par la résolution de problèmes, j'explore continuellement de nouvelles technologies pour livrer des solutions robustes et innovantes, en phase avec les objectifs commerciaux et les standards du secteur.

EXPÉRIENCE PROFESSIONNELLE

- **Proxym-Group** Tunisie, Sousse
Ingénieur Backend *Septembre 2023 - Present*
 - Développé des systèmes back-end évolutifs en Java/Spring Boot pour des applications bancaires, desservant plus d'un million d'utilisateurs avec une disponibilité de 99,9% et des API 30% plus rapides.
 - Conçu et mis en place des infrastructures backend sécurisées pour la banque de détail et la banque d'entreprise, renforçant l'intégrité des données et le contrôle d'accès, avec plus de 2 millions de transactions annuelles.
 - Développé et maintenu un système back-office basé sur JSP/PrimeFaces, rationalisant les opérations administratives pour la gestion bancaire et réduisant le temps administratif de 35%.
 - Contribué à des applications bancaires critiques, offrant des services financiers sécurisés et efficaces à des millions d'utilisateurs.
 - Conçu et optimisé des processus métier à l'aide de BPMN et Flowable, améliorant l'automatisation des workflows et augmentant l'efficacité de 30%.
 - Créé un système d'authentification basé sur Java avec un SPI personnalisé pour Keycloak et SOAP, renforçant la sécurité de 25%.
 - Encadré des stagiaires en fournissant des conseils techniques, en favorisant leur développement professionnel et en cultivant les meilleures pratiques de codage.
- **Sastec Tn** Tunisie, Sousse
Développeur Frontend *Jan 2023 - Août 2023*
 - Création de 20+ composants React.js modulaires, optimisant le cycle de développement (+25% gain sur 5+ projets).
 - Optimisation du streaming en temps réel : latence -30%, capacité utilisateur +50%.
 - Maintenance proactive : ajout de fonctionnalités, amélioration des performances, correction de bugs.
 - Tests unitaires (95% coverage via Jest/RTL) réduisant les bugs en prod de 40%.
 - Conversion de maquettes UI/UX en sites responsives : engagement +30%, chargement optimisé.
 - Dirigé le projet lecteur vidéo Vue.js, intégrant des fonctionnalités pour une performance améliorée de 15%.
 - Migration REST vers GraphQL : appels API -40%, débit de données doublé.
- **Siyou Technology** Tunisie, Sousse
Développeur Frontend *Juillet 2022 - Décembre 2022*
 - Développé de nouvelles fonctionnalités et assuré la maintenance d'une solution B2S2C d'envergure utilisant Angular.
 - Résolu des problèmes critiques, réduisant ainsi l'indisponibilité du système de 40%.
 - Contribué au développement de deux projets Angular : B2S (Business to Shop) et S2C (Shop to Customer).
 - Conçu une plateforme B2B évolutive avec React, TypeScript et Ant Design, améliorant la réactivité de l'interface utilisateur de 50%.

COMPÉTENCES TECHNIQUES

- **Langages:** Java, JavaScript, TypeScript, Go
- **Frontend:** HTML, CSS, React.js, Angular, Vue.js, Redux
- **Backend:** Spring Boot, Node.js, Express.js, Laravel
- **Bases de données:** MySQL, PostgreSQL, MongoDB
- **DevOps & Outils:** Docker, Kubernetes, Kafka, Git, CI/CD, Argo CD, Jest, JUnit

PROJETS

- **Entrepôt de données UBank:** Développé un entrepôt de données pour le Banking-as-a-Service, centralisant les transactions ACH/NACHA, RTP et FedNow dans PostgreSQL. Conçu une application Spring Boot pour analyser et stocker les données de paiement, résolvant ainsi le problème de fragmentation. Intégré Apache Superset pour des analyses en temps réel.
Technologies: SpringBoot, ApacheCamel, ApacheSuperset, Java, PostgreSQL, ACHPayments
- **Banque CORIS Retail:** Développé une application bancaire sécurisée et évolutive avec Java Spring Boot, gérant des millions d'utilisateurs et des transactions critiques. Conçu des fonctionnalités bancaires essentielles ainsi qu'un système back-office robuste pour la conformité, résolvant les défis opérationnels liés à la gestion des comptes, des banques, des facturiers, des cartes, des transferts et de la gestion des devises.
Technologies: Java, SpringBoot, REST APIs, JSF, SpringData, PostgreSQL, Keycloak, Liquibase, Agile, Scrum
- **Banque BICICI:** Développement et implémentation d'une application dédiée à la gestion de la clientèle (réseautage, dossiers, contrats d'approvisionnement, agents, etc.) pour la Banque Internationale pour le Commerce et l'Industrie de Côte d'Ivoire.
Technologies: Java, SpringBoot, REST APIs, SpringData, PostgreSQL, BPMN, Flowable, Primefaces
- **Solution de lecteur vidéo personnalisée:** Développé et déployé un lecteur vidéo interactif utilisant Vue.js et Vuex, garantissant un contrôle précis de la lecture et une qualité vidéo adaptative. Conçu avec une interface moderne et réactive, il résout les défis d'intégration en offrant une personnalisation fluide pour les sous-titres interactifs et une compatibilité multi-projets.
Technologies: HTML5, CSS, JavaScript, TypeScript, VueJS, Vuex
- **Plateforme WebTV:** Développé des solutions de contenu multimédia avec React.js, intégrant GraphQL pour une gestion efficace des données. Optimisé les performances, conçu des interfaces réactives et renforcé l'intégration backend pour les services de streaming vidéo.
Technologies: ReactJS, TypeScript, JavaScript, CSS, ReduxJS, RESTAPIs, GraphQL
- **SIYOU TECHNOLOGY (B2S2C):** Développé une plateforme e-commerce B2S2C avec Angular, intégrant la vente au détail, les ventes en ligne et la logistique. Conçu des interfaces réactives, implémenté diverses fonctionnalités, intégré des API, résolu des problèmes en production et contribué aux projets B2S et S2C.
Technologies: HTML, CSS, SCSS, TypeScript, Angular
- **Spring Boot Microservices:** Développé un système de microservices avec Spring Boot et Spring Cloud, utilisant une configuration centralisée, la découverte de services et un API Gateway. Intégré Kafka pour une communication pilotée par les événements, OpenFeign/RestTemplate pour les appels synchrones, et déployé avec Kubernetes en utilisant Jib pour la containerisation. GitHub Repository.
Technologies: SpringBoot, SpringCloud, Kafka, OpenFeign, RestTemplate, Kubernetes, Jib, Microservices
- **Apple iPhone 15 Pro Replica:** Réalisé une réplique du site web de l'iPhone 15 Pro d'Apple en utilisant React.js et TailwindCSS. Utilisé GSAP pour les animations et Three.js pour des modèles 3D interactifs. Live Demo GitHub Repository.
Technologies: ReactJS, TailwindCSS, GSAP, ThreeJS

ÉDUCATION

- **EPI SUP - Ecole Internationale Pluridisciplinaire** Tunisie, Sousse
Diplôme d'ingénieur en génie logiciel - Cours du soir Sept. 2023 - Juin 2026
- **Institut Supérieur des Sciences Appliquées et de Technologie de Sousse** Tunisie, Sousse
Licence en génie logiciel - Mention Très Bien Sept. 2019 – Juin. 2022