



REDA TROUKI

INGÉNIEUR FULL STACK

Ingénieur Full Stack Junior spécialisé en React, Next.js, Node.js, Spring Boot et React Native. Passionné par la création d'applications modernes, je souhaite mettre mes compétences techniques et mon esprit collaboratif au service d'une équipe innovante.



Portfolio

 trouki.reda@gmail.com

 +212613568280

 [linkedin/reda-trouki](https://www.linkedin.com/in/reda-trouki)

 [github/reda-trouki](https://github.com/reda-trouki)

FORMATION

MASTER EN INGÉNIERIE DES SYSTÈMES D'INFORMATION

Faculté des Sciences Semlalia
2023 - 2025

LICENCE PROFESSIONNELLE EN INGÉNIERIE DES SYSTÈMES D'INFORMATION ET RÉSEAUX

École Supérieure de Technologie
2022 - 2023

DUT EN GÉNIE INFORMATIQUE

École Supérieure de Technologie
2020 - 2022

COMPÉTENCES

Java | JavaScript | TypeScript | SQL |
Spring Boot | Reactjs | Nextjs | Express |
Nestjs | Nodejs | React Native | Expo |
Tailwindcss | Bootstrap | MaterialUI |
Shadcn | Zustand | Redux | MySQL |
PostgreSQL | MongoDB | SQLite | Supabase |
Git | Docker | Postman | GraphQL |
WebSockets | Clerk | UML | Merise | Scrum |
Clean Architecture | Junit | Mockito

LANGUES PARLÉES

- Arabe: langue maternelle
- Anglais : Courant (C1 - Avancé professionnel)
- Français: Courant (B2 - Opérationnel)

SOFT SKILLS

- Travail d'équipe
- Communication
- Résolution de problèmes
- Adaptabilité

CERTIFICATIONS

- [React Avancé](#)
- [Conception PostgreSQL](#)
- [Versioning avec Git](#)
- [Programmation JavaScript](#)

EXPÉRIENCE

STAGIAIRE FULL STACK - PFE (NEXT.JS / NODE.JS)

ZtechEngineering | Fév - Aug 2025

- Conception et développement d'une application de gestion des services numériques (SSL, hébergement, candidatures).
- Mise en place d'un système de gestion VPS permettant aux clients d'administrer leur serveur après l'achat (démarrage, arrêt, redémarrage...).
- Intégration d'API REST et architecture modulaire avec Next.js et Node.js.
- Développement de fonctionnalités clés pour le site International Responder System avec React, Supabase et Docker.

STAGIAIRE FULL STACK (LARAVEL / VUEJS)

Communauté Urbaine de Safi | Avr - Mai 2023

- Conception d'une solution de gestion documentaire utilisant WebSockets et des interfaces adaptatives pour une expérience utilisateur fluide.
- Développement collaboratif en méthodologie agile, intégrant Vue.js et Laravel afin de réduire les temps de traitement et améliorer l'efficacité des processus.

STAGIAIRE FULL STACK (NODEJS / REACTJS)

Communauté Urbaine de Safi | Avr - Mai 2022

- Mise en place d'un système de chat en temps réel avec React, MongoDB et Socket.io.
- Création d'interfaces modernes et ergonomiques grâce à Chakra UI afin d'améliorer l'expérience utilisateur.

PROJETS CLÉS

ECOM : PLATEFORME E-COMMERCE À MICROSERVICES

- Une plateforme e-commerce évolutive développée avec Next.js, utilisant des microservices pour les produits, l'authentification, le panier, les commandes et le paiements. (GitHub: [Ecom](#))

REACT-FLAG-ICONS : PROJET OPEN SOURCE

- librairie React d'icônes de drapeaux pour affichage web optimisé. (NPM : [react-flag-icons](#))

NODEARCHGEN CLI : PROJET OPEN SOURCE

- Générateur CLI d'architectures Node.js conformes aux bonnes pratiques Clean Architecture. (NPM : [nodearchgen](#))

APPLICATION DE CHAT TEMPS RÉEL

- Application collaborative avec authentification, réactivité WebSocket et design modulaire. (GitHub : [chat-app](#))