# Rayen Fassatoui

☐ +216 95 004 044 | ➤ rayenft2001@gmail.com | ⊕ rayen.vercel.app | ☐ linkedin.com/in/rayenfassatoui | ♠ github.com/rayenfassatoui | ♥ Montfleury, Tunisie

## RÉSUMÉ PROFESSIONNEL

Développeur Web orienté résultats avec une expérience dans la création et la maintenance d'applications web réactives utilisant des technologies modernes telles que React, Node.js, Next.js et Spring MVC. Compétent en développement frontend et backend, gestion de bases de données (SQL et NoSQL), et création d'interfaces utilisateur dynamiques. Capacité éprouvée à contribuer aux projets de la conception au déploiement, en mettant l'accent sur la fourniture de solutions numériques pratiques, efficaces et centrées sur l'utilisateur.

# Compétences Techniques

Frontend: ReactJS, Next.js, JavaScript, TypeScript, HTML, Tailwind CSS, Chakra UI, Shaden UI, Framer Motion

Backend: Node.js, Express.js, Java, Spring MVC, Spring Boot, Python, PHP, Symfony Bases de données: PostgreSQL, MySQL, Oracle, MongoDB, Firebase, Supabase, Prisma

Tests: JUnit (Java), Jest, React Testing Library

Outils & Technologies: Git. Docker, API RESTful, Auth. js, Intégration IA, Tableau

# Expérience Professionnelle

# Développeur Full-stack

Juil. 2025 – Présent

Aquil App

Nantes, France (À distance)

Développé une plateforme de mise en relation pour l'emploi utilisant Next.js, Laravel et des algorithmes d'IA pour résoudre les inefficacités du recrutement traditionnel.

Implémenté des interfaces utilisateur dynamiques avec shadon/ui, intégré des API REST et GraphQL, et optimisé les performances avec SSR et le fractionnement de code.

— Augmenté l'engagement des utilisateurs de 60% et réduit le délai d'embauche pour les entreprises de plus de 40%. Technologies utilisées : Next.js, React, TypeScript, Tailwind CSS, Laravel, REST, GraphQL, Matching IA

## Développeur Full-stack

gen.ai – travail contractuel Montréal, Canada (À distance) Créé des pages de destination modernes avec Next.js 15, React, TypeScript, Tailwind CSS et des composants Storegen.ai - travail contractuel shaden/ui pour maximiser la conversion visiteur-client.

- Implémenté des modèles de données backend et des endpoints API avec Prisma ORM sur Neon PostgreSQL serverless, exposant des Server Actions Next.js et sécurisant les routes avec Auth.js v5.
- Intégré des flux de génération IA via les API Gemini et Flux dans les Server Actions, persistant les données générées

Technologies utilisées: Next.js 15, React 19, TypeScript, Tailwind CSS, PostgreSQL, Prisma, Auth.js

# Formateur Freelance

Oct. 2024 - Déc. 2024

N Technologies Tunisie
Favorisé un environnement d'apprentissage pratique en utilisant des exemples concrets, améliorant les compétences de FRTN Technologies Tunisie résolution de problèmes des étudiants et contribuant à une augmentation de 15% de l'employabilité de la cohorte. Technologies utilisées : JavaScript ES6+, HTML5, CSS3

#### Développeur Web

Fév. 2023 - Juil. 2023

- Générale Tunisienne De L'Informatique | GTI Tunis, Tunisie Développé et intégré de nouveaux modules pour les outils internes de maintenance et de suivi de projet en utilisant Spring MVC, JSF et Oracle, augmentant la visibilité opérationnelle de 30% et réduisant le temps de reporting de 40%.
  - Conçu et implémenté un tableau de bord analytique full-stack (Spring MVC, JSF) pour surveiller la présence des employés, les tâches et les factures, permettant des décisions basées sur les données qui prenaient 2 jours à être réalisées en 30 minutes.
- Créé un système de notification web et par e-mail pour informer les employés des contrats expirants ou des factures dues, réduisant le taux de sessions de maintenance manquées à 1%.

Technologies utilisées : Java, Spring MVC, JSF, Oracle, SQL, HTML, CSS

# Développeur Web

Déc. 2022 - Fév. 2023

AJico Group  $A \ distance$ Créé un site web promotionnel réactif pour l'événement 'Japan New Year' en utilisant React, Chakra UI et SCSS, gérant avec succès tous les visiteurs et augmentant l'engagement des participants de 40% par rapport aux dépliants.

Conçu des services backend RESTful robustes en utilisant Node.js et Express.js, intégrant avec MongoDB et MySQL pour assurer 99,5% de disponibilité et rationaliser le traitement des données clients pendant les pics de trafic. Technologies utilisées : React, Chakra UI, SCSS, Node.js, Express.js, MongoDB, MySQL

Développeur Web Août 2022 - Jan. 2023

Tunis. Tunisie Conçu une plateforme d'investissement sécurisée frontend (React, Chakra UI) et backend (Node.js, Express.js, PostgreSQL), atteignant 99,9% de disponibilité sans faille de sécurité tout en traitant les demandes des utilisateurs à travers la Tunisie.

— Optimisé les requêtes de base de données (PostgreSQL) et collaboré sur de nouvelles fonctionnalités, améliorant la réactivité de l'application de 20% et augmentant les scores de confiance des utilisateurs de 25% par rapport à l'ancien design du site web.

Technologies utilisées : React, Chakra UI, Node.js, Express.js, PostgreSQL, API RESTful

## Développeur Web

Juil. 2022 - Août 2022

Smart Kokusai Tunis, Tunisie — Développé des interfaces frontend dynamiques pour les sites web clients en utilisant React.js, incorporant des animations engageantes et un filtrage avancé, augmentant la durée moyenne de session utilisateur de 30%.

— Implémenté des solutions backend et des API RESTful en utilisant Node.js, Express.js et SQL, améliorant les vitesses de récupération de données de 40%.

Technologies utilisées : React, Node.js, Express.js, SQL, Framer Motion

#### Développeur Junior

Juil. 2022

Alidade Tunisia — Développé des fonctionnalités full-stack pour les sites web clients en utilisant Blazor et ASP.NET sur .NET 6, livrant avec succès les tâches assignées dans les délais et contribuant à la productivité de l'équipe.

Technologies utilisées : Blazor, ASP.NET, .NET 6, C

# **PROJETS**

entretien-ai : Plateforme de pratique d'entretien alimentée par l'IA. (Next.js, React, TailwindCSS, Shadcn UI, PostgreSQL, Prisma, Auth.js)

AI\_Powered\_Data: Plateforme d'analyse et de visualisation de données. (Next.js, TypeScript, Prisma, Tailwind CSS, Chart.js, LangChain, Together AI)

WriteFlow: SaaS de création de contenu IA. (Next.js, PostgreSQL, OpenAI GPT, Tailwind CSS, Shadcn UI, Prisma, NextAuth.js)

Indigenes: Plateforme d'investissement agricole. (Vite, React, Chakra UI, PostgreSQL)

management: Application de gestion de projet. (React.js, Node.js, Express.js, MongoDB, Tailwind CSS)

### **CERTIFICATIONS**

Certiport : IT Specialist - HTML et CSS	Déc. 2024
freeCodeCamp: Foundational C avec Microsoft	Déc. 2023
BI-Geek: Développement Fullstack	Mars 2022
GOMYCODE: Coding avec Python	Jan. 2022
Microsoft: MTA 98-381 Introduction to Python	Déc. 2021
Udemy: Java Programming: Complete Beginner to Advanced	Oct. 2021

#### FORMATION

Polytech Intl	Tunis, Tunisie
Diplôme d'Ingénieur, IRM-Opt. Ingénierie des Systèmes Embarqués et Mobiles	<i>Prévu 2027</i>
Polytech Intl	Tunis, Tunisie
Licenceen genie logiciel et systeme d'information	2021 - 2024
2 Mars Mohamed Arbi Chammari	Tunis, Tunisie
Baccalauréat, Informatique	2021