

# KOFFI KOFFI ARMAND

Développeur Fullstack JavaScript (React / Node.js)

✉ armandkoffikoffi9@gmail.com ☎ 0596738625

🔗 <https://armando0151.github.io/Mon-Portfolio/>

## PROFIL

Développeur fullstack JavaScript spécialisé dans la conception d'applications web complètes à forte logique métier. Expérience sur des plateformes B2C intégrant authentification, paiement, sécurité avancée, APIs REST et temps réel. Habitué à travailler en autonomie sur des projets full remote, avec une attention particulière à la performance, à la sécurité et à la maintenabilité du code.

## COMPETENCES TECHNIQUES

### Frontend

- ReactJS
- TypeScript
- Tailwind CSS
- Redux Toolkit
- Shadcn/ui
- TanStack Query
- Framer Motion

### Backend

- NodeJS
- ExpressJS
- APIs REST
- Authentification JWT
- Sécurité applicative

### Base de données

- MongoDB
- MySQL

### Outils & Environnement

- Git & GitHub
- Postman
- Déploiement (Vercel, Render)
- Travail collaboratif à distance

### Temps réel & Intégration

- Socket.io ↗
- Stripe (paiements)
- Services email (sendgrid, Nodemailer)

## PROJETS

### **Netflix Clone – Plateforme de streaming sécurisée**

*Netflix Clone – Application de streaming vidéo (Fullstack)*

Plateforme de streaming inspirée de Netflix permettant la consultation sécurisée de films et séries via une interface moderne et responsive.

Fonctionnalités clés

- Lecture vidéo avec gestion audio
- Authentification et gestion des profils utilisateurs
- Système d'abonnement (free, basic, premium)
- Paiements sécurisés via Stripe
- Recherche de contenu, catégories et genres

Sécurité avancée

- Protection des médias contre le téléchargement non autorisé
- Tokens HMAC avec expiration
- Détection automatique des outils de téléchargement (IDM, wget, curl)
- Corruption des fichiers pour accès non autorisé
- Content Security Policy (CSP)

Responsabilités techniques

- Conception de l'architecture backend Node.js
- Développement d'API REST sécurisées
- Implémentation de la logique d'abonnement et de paiement
- Sécurisation des médias et des accès
- Développement du frontend React TypeScript
- Déploiement et tests

Stack

React – TypeScript – Tailwind CSS – Shadcn/ui

Node.js – Express.js

MongoDB – JWT – Stripe

<https://netflix-alpha-sable.vercel.app/> ↗

### **HealthTrack – Plateforme de suivi de santé**

*HealthTrack – Application de suivi de santé personnalisé*

Application web permettant aux utilisateurs de suivre leur sommeil, alimentation, activité physique et objectifs de santé via un tableau de bord interactif.

Fonctionnalités clés

- Authentification sécurisée (JWT)
- Suivi quotidien des données de santé
- Visualisation via graphiques interactifs
- Notifications et rappels personnalisés

Responsabilités techniques

- Développement de l'API REST Node.js
- Modélisation des données avec MongoDB
- Mise en place de la sécurité (JWT, bcrypt)
- Envoi d'emails transactionnels (SendGrid, Nodemailer)

- Développement du frontend React TypeScript

Sécurité & middleware

- Helmet, CORS, Rate limiting
- Logging des requêtes HTTP

Stack

React – TypeScript – Vite

Node.js – Express.js

MongoDB – JWT – SendGrid

<https://healthtrack.life/>

### **VocalExpress — Réseau social vocal**

*VocalExpress – Réseau social vocal en temps réel*

Description

Plateforme sociale centrée sur le partage de messages vocaux avec interactions en temps réel entre utilisateurs.

Fonctionnalités clés

- Partage de notes vocales
- Commentaires textuels et vocaux
- Likes, followers et profils personnalisés
- Notifications en temps réel
- Mode clair / sombre

Responsabilités techniques

- Développement backend Node.js avec Socket.io
- Gestion de l'authentification et des permissions
- Gestion des flux temps réel
- Développement du frontend React TypeScript
- Animations UI et UX avancées

Stack

React – TypeScript – Tailwind CSS – Shadcn UI

Node.js – Express.js

MongoDB – Socket.io – JWT

<https://vocal-echo-social-frontend.vercel.app/>

## **EXPERIENCE PROFESSIONNELLE**

### **Développement de projets fullstack en autonomie (Projets personnels)**

- Analyse des besoins fonctionnels
- Conception de l'architecture technique
- Développement frontend et backend
- Intégration d'APIs tierces
- Sécurisation, tests et déploiement
- Documentation technique

## FORMATIONS

### Développeur Web Fullstack

*Simplon Côte d'Ivoire*

02/2025 – 12/2025

### Baccalauréat Série D

*Collège Moderne KFW*

2021 – 2022

San Pedro

## LANGUES

### Français

courant

## CENTRES D'INTÉRÊT

- Produits numériques
- sécurité applicative
- veille technologique