Rachid Bouadi

INGÉNIEUR LOGICIEL FULL-STACK | NODE.JS, NESTJS, REACT & TYPESCRIPT

Alger, Algérie | +213 795 003 600 | rachid.bouadi68@gmail.com
linkedin.com/in/rachid-bouadi | github.com/RachidBR
Portfolio : rachid.hanawerk.com

PROFIL

Ingénieur logiciel full-stack avec plus de 5 ans d'expérience dans le développement d'applications web et mobiles, de services backend et de tableaux de bord opérationnels. Expérience pratique de Node.js, NestJS, Express.js, React, React Native et TypeScript, avec des bases de données relationnelles et NoSQL. Habitué à prendre en charge des fonctionnalités de bout en bout : API REST, intégrations tierces, tests automatisés, livraison et suivi en production, en collaboration avec les équipes produit, QA et métier.

COMPÉTENCES TECHNIQUES

Backend et API : Node.js, NestJS, Express.js, REST APIs, Swagger/OpenAPI, TypeORM, Mongoose, WebSockets, BullMQ

Frontend et mobile : React.js, React Native, Next.js, JavaScript, TypeScript, HTML, CSS, SCSS/SASS, React Query, Zustand, Redux, React Admin

Bases de données : PostgreSQL, MySQL, MongoDB, Redis

Cloud et livraison : Docker, GCP, AWS, Microsoft Azure, Git, Azure DevOps, CI/CD

Qualité et collaboration : Jest, Vitest, Cypress, Cucumber, Datadog, Agile/Scrum, Figma

Architecture : Architecture hexagonale, Domain-Driven Design (DDD), microservices

EXPÉRIENCE PROFESSIONNELLE

Yassir | Ingénieur logiciel backend

Juillet 2026 - Aujourd'hui | Télétravail, Algérie

- Développer et maintenir des API et services backend pour les équipes Driver Account / Driver Experience avec Node.js, NestJS, Express.js, JavaScript/TypeScript, MongoDB, Redis et GCP.
- Contribuer aux parcours d'inscription et d'activation des chauffeurs, à la gestion des comptes et profils et à la configuration métier par pays et service.
- Collaborer avec les équipes produit, mobile et QA ; participer aux tests, revues de code et mises en production, et suivre les services avec Datadog.

Aventique | Ingénieur logiciel full-stack

Mars 2025 - Mai 2026 | Alger, Algérie

- INES VTC : développer l'API NestJS/PostgreSQL et le backoffice React d'une plateforme VTC, couvrant courses, dispatch, chauffeurs, clients, promotions, notifications et recharge wallet via SATIM.
- FYDNI : réaliser les parcours React Native d'inscription, de gestion de compte et de documents ; développer le backoffice React et des API pour les clients, comptables, packs et dashboards.
- Odnis : développer le backend NestJS/PostgreSQL d'une plateforme reliant patients et pharmacies, avec gestion des demandes de médicaments, inscription, fichiers et modération.
- Prendre en charge des fonctionnalités backend, backoffice et mobile en coordination avec les développeurs et le Product Owner.

Orbit | Ingénieur logiciel

Juillet 2024 - Octobre 2024 | Télétravail, Allemagne

- Développer des interfaces React pour les opérations logistiques et contribuer aux services Node.js/TypeScript avec AWS et ElectroDB.

EXPÉRIENCE PROFESSIONNELLE (SUITE)

adesso SE | Ingénieur logiciel

Novembre 2023 - Mars 2024 | Munich, Allemagne

- Développer des fonctionnalités React, Next.js et Node.js pour des produits web internes, avec amélioration des performances et de l'expérience utilisateur.
- Prendre des responsabilités senior sur le projet Ergo et accompagner deux développeurs juniors par le travail en binôme et les revues de code dans une équipe Scrum de 12 personnes.

Aventique - Korian / Clariane | Développeur full-stack JavaScript

Décembre 2022 - Juin 2023

- Livrer Vis ma Vie et CME : portails React pour les établissements et collaborateurs, gestion des rôles, capacités et créneaux, et tableau de bord de participation.
- Concevoir des API REST Node.js/Express/TypeScript avec MongoDB, Mongoose et Swagger ; contribuer aux livraisons Azure DevOps et CI/CD.
- Structurer les rapports médicaux annuels en sections sauvegardées indépendamment afin de permettre la reprise de saisie et de limiter les pertes de progression.

IT Challenge | Développeur full-stack React / Node.js

Mars 2022 - Octobre 2022

- Développer des dashboards Next.js/TypeScript et des services Node.js pour le suivi d'opérations cloud et la gestion d'infrastructure multi-fournisseurs.
- Intégrer les API cloud et l'authentification ; ajouter des tests Cypress/Cucumber et contribuer aux pipelines CI/CD Azure DevOps.

Maystro Delivery | Développeur frontend React

Avril 2021 - Mars 2022

- Développer des dashboards React pour les opérations de livraison, avec Google Maps et React Admin, à partir de maquettes Figma.
- Améliorer les outils internes : correction d'anomalies, refactorisation, pratiques Clean Code et tests Jest.

PROJETS PUBLICS

Fromage Jack : Site professionnel avec des parcours simples de demande de commande et de prise de contact.
https://fromagejack.hanawerk.com/

Samia - Bloom Family Support : Site multilingue présentant des services d'accompagnement familial et de développement de l'enfant, le parcours professionnel et les témoignages des familles.
https://samia.hanawerk.com/

FORMATION

Master en génie logiciel | USTHB, Alger | 2018 - 2020

Licence en informatique | USTHB, Alger | 2015 - 2018

LANGUES

Arabe : langue maternelle | Français, anglais, allemand : courant | Italien : notions