

Arthur FABY

Software Engineer Fullstack TypeScript

✉ arthurfabypro@gmail.com | 📞 [06 51 54 33 09](tel:0651543309) | 📍 Angoulême / Remote | 🌐 <https://arthurfaby.com> | 🐙 <https://github.com/arthurfaby> | <https://linkedin.com/in/arthurfaby/>

Profil

Software Engineer avec **2 ans d'expérience** dans la construction et la **mise en production de SaaS B2B**. Spécialisé dans l'écosystème **TypeScript (Angular & React / Node.js & NestJS)**, je suis attaché aux principes du **Clean Code (TDD, Architecture Hexagonale, ACID)**. Autonome sur tout le cycle de vie : de la conception de la base de données jusqu'à l'**automatisation de l'infrastructure (Docker, CI/CD)**.

Formation

École 42 RNCP Niveau 7 & RNCP Niveau 6
Conception & Architecture Informatique Angoulême · Mars 2022 - Présent

- **Titre RNCP 7 (Équivalent Bac+5 / Master)** : Expert en architecture informatique - Architecture des bases de données et data (**en cours**)
- **Titre RNCP 6 (Équivalent Bac+3 / Bachelor)** : Concepteur développeur de solutions informatiques - Option développement web et mobile (**2025**)
- **Cursus par projets (Peer-to-Peer)** : Développement d'une autonomie technique, de l'adaptabilité et d'une culture rigoureuse de la revue de code.

EFREI Cycle Préparatoire Intégré (Classe Internationale)
Ingénierie du Numérique Paris · Septembre 2020 - Janvier 2022

- **Cursus 100% anglophone** : suivi de l'intégralité des cours, des examens et des projets techniques en anglais.
- **Socle scientifique exigeant** : acquisition de fondamentaux solides en mathématiques avancées et en algorithmique.

Expérience

Dopunch (Incubé chez Agence42) Angoulême / Remote
Développeur Solo Fullstack & Infra (Freelance) - Dopunch Avril 2025 - Présent

- **Mission** : Lancement technique du SaaS suite à la scission avec l'Agence42. Aujourd'hui en production et utilisé par 15 entreprises (~100 DAU).
- **Architecture** : Environnements isolés par client (Fronts sur sous-domaines dédiés, Backs et bases de données PostgreSQL conteneurisés).
- **DevOps** : Mise en place d'une CI/CD automatisée pour le provisionnement (VPS) et le déploiement continu via Docker.

Développeur Fullstack (Alternance) - Agence42 Janvier 2024 - Janvier 2025

- **Développement SaaS** : Participation active au développement de la "V3" de Dopunch en vue de sa commercialisation. Création de features clés.
- **Intégration IA** : Conception et développement d'un module e-commerce (Sylius) permettant la traduction automatique de catalogues via Intelligence Artificielle pour un client de l'agence.

Développeur Fullstack (Stage) - Agence42 Juin 2023 - Décembre 2023

- **Mission** : Développement de nouvelles fonctionnalités sur l'outil interne de pilotage de projets (qui deviendra plus tard Dopunch).

SAS RV2L Consultants (Hoquet Business) Remote
Développeur Fullstack & IoT (Freelance) Mai 2025

- **Frontend & API** : Développement d'une app NextJS (affichage 24/7) synchronisée en temps réel (SSE) avec l'API métier (Netty).
- **Hardware & OS** : Installation et configuration réseau de Raspberry Pi (mode Kiosque) pour piloter des écrans vitrines.

Projets

Tiny Ledger (Core Banking App) - [En cours] Janvier 2026 - Présent

- **Architecture Hexagonale** : Implémentation stricte avec Use Cases atomiques et TDD (Test-Driven Development).
- **Concurrence & ACID** : Intégration de verrous PostgreSQL pour garantir l'intégrité des transactions concurrentes.

Matcha (Application de rencontre) Juin 2024 - Décembre 2024

- **Algorithmique** : Moteur de matching complexe (géolocalisation, tags d'intérêt, score de popularité).
- **Sécurité & Temps réel** : Protection failles OWASP et messagerie instantanée.

ft_transcendence (Plateforme SPA Temps Réel) Mars 2023 - Mai 2023

- **Jeu réseau & WebSockets** : Création d'un système de matchmaking, parties synchronisées (faible latence) et chat en direct.
- **Sécurité** : Authentification robuste avec JWT et 2FA (Double Facteur OAuth).

Skills

Langages TypeScript, JavaScript, SQL, Python, C++, C	Backend Node.js, NestJS, Express, PostgreSQL, Prisma, Strapi	Frontend React, Next.js, Angular, React Native
DevOps & Infra Docker, CI/CD, GitHub Actions, VPS (Linux)	Architecture & Pratiques WebSockets, Architecture Hexagonale, TDD, Clean Code, API REST, SSE	Langues Français (Natif), Anglais (Courant / Technique)