

Solution Architect

Grégoire Triay - Élève à l'ENSEEIH

✉ gregoire.triay@etu.toulouse-inp.fr ☎ +33 6 13 69 23 92

📍 3 Impasse des Pibouls, 31410 Noé 📅 2005-03-14



Objectif

Vous apporter mes connaissances et expertises lors de mes missions. Je suis habitué à travailler sur des systèmes informatiques complexes (seul ou en équipe) et à chercher des solutions innovantes, efficaces et robustes à des problèmes nécessitant des compétences transverses.

Expériences

Solution Architect, *Connektica* [🔗](#)

06/2025 – Present
Toulouse / Montréal

- Résolutions de demandes de clients industriels
- Design de solutions à des problèmes complexes
- Data Sci utilisant Power BI

Expert Blockchain & Back-end, *New Waves Payments*

2020 – 2023

- Conception et développement d'une solution de paiement crypto pour commerçants
- Mise en œuvre de Smart Contracts Rust sur blockchain
- Architecture et développement d'un back-end hautement scalable
- Collaboration étroite avec les commerçants pour adapter la solution
- Gestion autonome du développement et du déploiement

Architecte Performance, *Tuleeps*

2019 – 2019

- Développement de services back-end haute performance en Rust
- Implémentation d'un système de matching complexe
- Intégration du protocole WebRTC pour la messagerie instantanée
- Optimisation continue des performances système
- Résolution de problèmes techniques complexes

Lead Développeur, *Cloothe*

2018 – 2019

- Développement back-end en Go d'un réseau social de mode
- Implémentation d'algorithmes de recommandation par Deep Learning
- Conception et développement d'APIs performantes
- Mise en place de l'infrastructure MongoDB et Redis
- Analyse et adaptation aux besoins évolutifs des utilisateurs

Expert Blockchain, *Tchoo*

05/2018 – 12/2018

- Développement et déploiement de Smart Contracts Rust sur Elrond
- Conception et maintenance d'un back-end hautement scalable
- Optimisation des performances système
- Gestion des déploiements blockchain

Lead Back-end, *Symphonia*

2016 – 2018

- Création et maintenance d'un système de proxy multi-protocoles
- Adaptation continue du code selon les besoins utilisateurs
- Optimisation des performances réseau
- Développement de solutions sur mesure

Education

Sciences du Numérique , <i>ENSEEIHT</i> ↗	2025 – Present
Seconde année de Classe préparatoire aux grandes écoles d'ingénieurs , <i>Prépa des INPs Toulouse</i>	2023 – 2025 Toulouse
Baccalauréat Options Mathématiques et Physique , <i>Lycée Pierre d'Aragon</i> Mention Très Bien	2022 Muret, France
Présentation au Concours général de français et d'histoire	2021

Compétences

Travail en équipe — Competent

Usage de notion, trello, todoist, google calendar, ...

Développement Front-End — Competent

- Svelte + React (+ Tailwind et autres grands classiques)
- HTML + CSS basique
- Mobile: React Native + Expo

Autres

- Physique
- Chimie
- Biologie

Développement Back-End — Proficient

- GoLang: gin, fiber, fasthttp,...
- Rust: Microservices demandant de la performance
- Webhook
- WebRTC
- MongoDB + Redis
- RabbitMQ
- Open API
- PHP: composer, laravel, OOP
- Elasticsearch
- SQL: PostgreSQL, MongoDB
- Intégration d'APIs & Design efficace d'APIs

Informatique et modélisation — Proficient

- Web Reverse-Engineering
- Cheat Engine + IDA: Memory Injection & Reverse-Engineering
-> C++ pour injection DLL
- Cryptographie: PGP Elliptique + Bézier Curve
- IA: Machine Learning, Deep-Learning (usage de modèles pré-entraînés ou fine-tune)

Langues

Anglais

C2 - Bilingue

Espagnol

B1

Centres d'intérêts

- Informatique
- Finance
- Recherche
- Innovation

Direction Technique

- Architecture et choix technologiques des projets
- Établissement des standards de développement
- Rédaction de la documentation technique
- Planification et suivi des développements
- Veille technologique et innovation

Gestion de Projet

- Coordination des équipes techniques
- Définition et suivi des jalons de développement
- Organisation du travail et des priorités
- Gestion de la relation client
- Garantie de la qualité des livrables