

Julien Chapron

Développeur Full-Stack · 7 ans d'expérience

TypeScript · React · Node.js · API REST & GraphQL · Docker / Kubernetes

Lacroix-Falgarde (31), Toulouse · 07 67 75 77 80 · voyage7981@proton.me

github.com/Gleaming0427 · npmjs.com/~armored1486

Disponible immédiatement · Remote ou hybride Toulouse

PROFIL

Développeur full-stack depuis 7 ans, principalement sur des applications web internes : TypeScript, React et Node.js, en API REST et GraphQL, avec conteneurisation Docker / Kubernetes et intégration continue. Quatre ans chez Renault sur des outils internes destinés aux ingénieurs : documentation de l'API des véhicules électriques et supervision de flotte, dans des équipes de 1 à 11 développeurs. Depuis 2026, je développe et publie mes propres projets en TypeScript et Node.js, dont une librairie serverless publiée sur npm. Certification AWS Solutions Architect Associate (SAA-C03) en préparation, examen prévu au troisième trimestre 2026.

EXPÉRIENCE PROFESSIONNELLE

Développeur Full-Stack · CELAD, mission Renault Ampere Software Technology

2022 - 2026

Automobile, véhicule électrique · Outils internes : documentation d'API et supervision de flotte · Full remote

- Portail de documentation de l'API du véhicule, utilisé par 5 000 ingénieurs Renault : développement front-end React.js et back-end Node.js / TypeScript, en API REST et GraphQL. Équipe de 3 à 11 développeurs, interventions sur 11 dépôts.
- Deux applications back-end de gestion de flotte, de 100 000 à 200 000 véhicules électriques : envoi de configurations à distance aux véhicules, récupération et traitement des données remontées. Équipe de 1 à 3 développeurs, puis seul sur ce périmètre de 2025 à 2026, sur 7 à 8 dépôts.
- Tests unitaires et tests d'intégration (Jest, Cypress), participation aux revues de code.
- Déploiements Docker / Kubernetes et pipelines d'intégration continue GitLab CI.
- Sur GCP : ajout de bases de données et de Cloud Functions dans une architecture existante, et diagnostic d'incidents en production lors d'une migration interne d'architecture.

Environnement technique : React.js, Node.js, TypeScript, GraphQL, API REST, Jest, Cypress, Docker, Kubernetes, GCP, GitLab CI, Git, Linux.

Développeur Front-End · CNRS, Laboratoire AERIS

2022

Recherche publique, données environnementales · Toulouse

- Évolution de l'interface du catalogue de données environnementales : développement de composants React.js et intégration de données.

Développeur Full-Stack · Ethics Group

2018 - 2021

Édition logicielle, sondages et tests de personnalité · Toulouse

- Applications web de sondages et de tests de personnalité : front-end Vue.js (Vuex), back-end Laravel (PHP), fonctionnalités temps réel en WebSocket, conception et intégration de bases MySQL.

COMPÉTENCES TECHNIQUES

Langages : TypeScript · JavaScript (ES2024) · Python · PHP · SQL

Front-end : React.js · React Native · Vue.js (Vuex) · Astro · HTML / CSS

Back-end : Node.js (Express) · API REST · GraphQL · Laravel · PostgreSQL · MySQL

Cloud & infrastructure : Docker · Kubernetes · GCP · AWS Lambda · DynamoDB · SST · Firebase · Linux

Tests & CI/CD : Jest · Cypress · Vitest · GitLab CI · GitHub Actions · Git

Méthodes : Agile / Scrum · revues de code

PROJETS PERSONNELS (2026)

api-gateway-core : librairie publiée sur npm

@armored1486/api-gateway-core · MIT

Toolkit d'API gateway serverless : limitation de débit token-bucket avec store enfichable, validation de jetons JWT RS256, validation de schémas typée et erreurs typées. Logique sans dépendance à un fournisseur cloud, couverte par des tests, avec intégration continue et déploiement multi-région. 15 versions publiées entre mai et juin 2026.

TypeScript, Node.js (ESM), Zod, jose, SST, AWS Lambda, DynamoDB, GitHub Actions · github.com/Gleaming0427/api-gateway

cve-agent : détection de vulnérabilités exploitables

open source

Agent qui identifie, dans une base de code, les CVE réellement atteignables : analyse AST de reachability et triage assisté par IA.

Python, Mistral AI · github.com/Gleaming0427/cve-agent

Pims Pocket : application mobile de gestion d'argent de poche

projet personnel

Double interface parent / enfant : architecture multi-rôles avec règles de sécurité Firestore, authentification enfant par code et PIN, synchronisation temps réel et migration de données idempotente en production.

React Native (Expo Router), TypeScript, Zustand, Firebase, NativeWind

Lecture de plateau de jeu par vision IA

preuve de concept

Application full-stack lisant un plateau de jeu physique à partir d'une photo : identification du numéro, de la couleur et des jetons de chaque carte, via extraction structurée par modèle de vision.

TypeScript, Node.js / Express, React / Vite, GPT-4o Vision

FORMATION ET CERTIFICATIONS

AWS Certified Solutions Architect Associate (SAA-C03), en préparation, examen prévu au troisième trimestre 2026

Titre professionnel Développeur Logiciel, Wild Code School, Toulouse, 2017 - 2018

LANGUES

Français : langue maternelle · **Anglais** : B1 à l'écrit, A2 à l'oral

AVANT LA RECONVERSION

11 ans de taille de pierre sur monuments historiques, jusqu'à la reconversion vers le développement en 2017.