Alexandre Gaubert

Senior Product Engineer
Fullstack React, TypeScript & Python
Orchestration d'agents IA

- Full remote, hybride possible à Rennes

alexandre2.gaubert@gmail.com
alexandre-gaubert.fr
linkedin.com/in/alexandre-gaubert

Ingénieur fullstack, 7 ans de React et TypeScript sur des produits SaaS, de l'architecture front à la stratégie de test. Expérience backend chez Mergify, en Python et sur l'API. En projet personnel, j'ai conçu un système d'ingénierie où une flotte d'agents IA planifie, code, teste et livre en parallèle, encadrée par des garde-fous automatisés.

Expérience

Senior Frontend Engineer, Mergify, Rennes juil. 2022 – nov. 2026
Merge queue et outils de CI pour les équipes d'ingénierie

- Livraison de fonctionnalités sur la merge queue et CI Insights.
- Introduction de TypeScript dans le dashboard React ; migrations vers TanStack Router et Zustand.
- Mise en place du design system, en collaboration avec un UX designer.
- Mise en place de la stratégie de test du front : tests end-to-end, d'intégration et unitaires (Cypress, Playwright).
- Livraison de bout en bout de projets backend orientés produit ; développement Python et interventions sur l'API.

Frontend Engineer, Cegid, Rennes août 2019 – juil. 2022

- Développement d'applications de gestion fiscale pour les entreprises avec React, TypeScript et Redux ; amélioration de la couverture de tests et de la cohérence de l'interface.

Développeur, Résidence pour personnes âgées, Montfort-sur-Meu déc. 2018 – août 2019
Service civique

- Création d'une borne interactive pour les visiteurs et d'une application TV pour les résidents (React, Node.js, MongoDB).

Projets

Cockpit d'orchestration d'agents IA, projet personnel depuis 2026
App desktop · Electron, React, TypeScript, Claude Agent SDK

- Orchestre en parallèle une flotte d'agents Claude Code : des agents managers découpent chaque projet en chantiers et lancent des workers, chacun dans son worktree git et sa branche.
- Une file unique ne remonte à l'humain que ses décisions (plans, arbitrages produit, mises en production), avec options et recommandation ; demandes orphelines relancées, pull requests vérifiées en production.
- Garde-fous : périmètre fixé avant le code par un agent qui ignore l'implémentation ; revue adverse par un agent séparé ; un test ne compte qu'une fois vu échouer ; des hooks Claude Code bloquent les commandes git destructrices.
- Exploitation : incidents partagés entre agents puis corrigés dans l'outillage ; coût en tokens mesuré par session.

Application iOS, projet personnel depuis 2024

- Création et publication d'une application grand public sur l'App Store (React Native, Expo, TypeScript).

Compétences

Frontend	React · TypeScript · TanStack Query / Router / Table · Zustand · Redux · ECharts · Material UI · Kendo UI
Backend	Python · API
Mobile	React Native · Expo
Ingénierie IA	Claude Code · Claude Agent SDK · workflows multi-agents
Qualité	Jest · React Testing Library · Vitest · Playwright · Cypress · revue de code

Formation, langues, publications

Formation : EPITECH, études d'informatique, 2015 – 2018 (sans diplôme)
Langues : français (langue maternelle), anglais
Publications : 5 articles et 19 posts LinkedIn sur l'IA, 530 k impressions au total, jusqu'à 231 k pour un article