

Jérôme Dumas

CTO freelance · Rendez-vous : <https://cal.com/jerome-dumas/30min> · LinkedIn : <https://fr.linkedin.com/pub/jérôme-dumas/80/49/350>

Votre SaaS à lancer ou à reprendre : un CTO s'en charge.

Architecture, développement, mise en production : 17 ans de métier, accélérés par l'IA au quotidien.

Le SaaS que j'ai cofondé, PeeK'in, est en production depuis 2018.

L'IA, multiplicateur d'un profil senior

17 ans d'architecture et de production donnent le jugement. L'IA donne la vitesse. Je combine les deux chaque jour, sur un SaaS en production.

Développement piloté par agents : Claude Code et Codex au quotidien.

Agents branchés au système d'information : Via MCP, les agents lisent les vraies sources : Notion, GitLab, Slack, Sentry, Metabase, logs cloud, Stripe.

IA dans le produit SaaS : Reconnaissance d'image, puis classification, extraction et résumé par LLM.

Diffusion dans l'entreprise : J'évangélise l'IA en interne : conventions partagées, agents et skills réutilisables, accompagnement des équipes produit et tech.

Veille et expérimentation : Veille régulière et tests sur mon poste : modèles, outils, protocoles, scripts.

PeeK'in, un SaaS en production depuis 2018

Hôtels et loueurs de véhicules gèrent chaque jour des objets oubliés. PeeK'in les enregistre, retrouve leur propriétaire et les lui expédie.

Ce que j'ai construit

- Plateforme B2B pour les établissements et parcours client de réexpédition payé en ligne
- 8 services NestJS, 4 applications Vue 3, 15 librairies internes publiées
- Infrastructure Google Cloud : Kubernetes, Terraform, Helm, déploiement continu
- Transporteurs intégrés par API (Colissimo, Chronopost, FedEx, Correos, CTT) et paiement Stripe
- IA : reconnaissance d'image, agents de développement et d'analyse

700+

établissements
clients dans 7 pays
européens

850 000+

objets trouvés
enregistrés

120 000+

colis expédiés

x16

volume de colis entre
2019 et 2025

130+

pays et territoires
desservis

5

transporteurs intégrés
par API

Quatre façons de travailler ensemble

CTO à temps partagé : startups et PME sans direction technique.

Lancer votre SaaS : fondateurs avec une idée ou une maquette.

Reprendre une plateforme existante : SaaS qui patine, dette technique, prestataire parti.

Accélérer votre équipe avec l'IA : équipes de développement de 2 à 20 personnes.

Expériences marquantes

CTO & Cofondateur · PeeK'in · Freelance

Déc 2018 - Présent

- Stratégie IA générative (ChatGPT, Claude, Gemini, GitHub Copilot, Cursor, Codex) pour la productivité technique, produit et opérationnelle
- Agents spécialisés pour rédaction de specs, génération de tickets Jira, analyse de logs et documentation, connectés aux outils internes via MCP (Model Context Protocol)

CTO & Cofondateur · izyNgo · Freelance

Nov 2020 - Mars 2022

- Collecte des besoins et formalisation SCRUM (Epics, User Stories)
- Micro-services et API : Node.js, NestJS, PostgreSQL

Consultant CTO · Architecte · Lead Dev · Baya Groupe · Freelance part-time

Août 2020 - Déc 2021

- Analyse et conception d'infrastructures
- Intégration et pilotage de partenaires techniques

Lead Developer Full-Stack · Bureau Veritas · Freelance

Nov 2017 - Juin 2018

- Maquettage (Sketch) et 3 applications mobiles hybrides Android/iOS
- Automatisation du build : Jenkins, Fastlane

Team Leader · Lead Developer · Chef de Projet · CHRONO Link · Saint-Herblain · CDI

Jan 2013 - Fév 2017

- Lead Dev plateforme d'intermédiation : Java 8, Spring Boot, Hibernate, Angular 4
- Architecture micro-services, DevOps (IaC, industrialisation build/déploiement)

Parcours 2007 - 2020 : 13 postes. Expert VueJS, Brioche Pasquier (2020) · Développeur Mobile, FMC Production (2020) · CTO, Baya Upsys Gestion (2018) · Architecte DevOps, Services Épargne Entreprise (S2E) (2018) · Développeur Mobile Ionic, FMC Production (2018) · Développeur Web, VM Renov (2018) · CTO & Cofondateur, LoCoMiam (2017) · Responsable Centre de Services "Orange Widgets", IT&L@BS · Orange Business Services (2009) · Ingénieur d'études (Orange Labs), IT&L@BS (2008) · Ingénieur d'études (SDV Cogémar), IT&L@BS (2008) · Ingénieur d'études, Thales Communication (2008) · Ingénieur d'études (R&D), Thales Communication (2007) · Ingénieur d'études, Thales Underwater Systems (2007).

Spectre d'expertise

IA & agents : Claude Code · Codex, Agents et sous-agents, MCP (Model Context Protocol), Intégration LLM (API, RAG, outils), Prompt engineering, TensorFlow

Backend : Java / J2EE, Spring Framework · Boot · Cloud, JPA · Hibernate, Node.js · NestJS · Express, OSGi

Frontend : Vue 3 · Nuxt · Vite, TypeScript, Angular (4, 5), Tailwind · Bootstrap · Vuetify, PWA · Responsive

DevOps & Cloud : Google Cloud Platform, Kubernetes · Helm, Terraform (IaC), Docker · CI/CD · GitFlow, Jenkins · GitHub Actions

Mobile : Ionic · Capacitor (Cordova), Android SDK natif, Applications hybrides iOS

Data & Persistance : PostgreSQL · Oracle, MongoDB, Kafka · Zookeeper

Qualité & Test : TDD · Pair-programming · Code review, Playwright (E2E), JUnit · Sonar, Scrum · Lean · Design Thinking

Formation & certifications

Diplôme

Diplôme d'Ingénieur, ENSSAT · Lannion (2004 - 2007)
Logiciel et Système Informatique (seconde compétence)
: Électronique et Informatique Industrielle)

Langues

Français : Langue maternelle
Anglais : Lu, écrit, parlé (TOEIC 705)
Allemand : Bases à réactiver