

★ Profil & Atouts

- **AI-Augmented Senior** : Intégration quotidienne de **Cursor & Claude Code** pour maximiser la vélocité, la sécurité et la couverture de tests (Review, Refactoring).
- **Architecte & Maker** : Je conçois des architectures robustes pour le plaisir de les construire. Mon expertise technique sert avant tout à produire du code performant. Je m'épanouis dans un rôle à forte complexité technique où je reste un développeur actif.
- **Craftsmanship & DevOps** : Obsession de la **Qualité du Code** (Revue systématique, Linting strict) et expertise en **CI/CD** pour garantir des mises en production sereines.
- **SaaS Builder (Ex-CTO)** : Conception de plateformes B2B complexes "From Scratch" (Data, Auth, Payments) avec une vision produit pragmatique.

🔗 Expériences Significatives

PRINCIPAL FULL STACK ENGINEER @ SKIPCAR Mai 2023 - 2026

SaaS B2B Automobile | Rôle : Architecte & Développeur Principal

- **Architecture** : Conception et implémentation "Greenfield" (de zéro) d'une architecture Monorepo scalable (Node.js/React TS) garantissant la maintenabilité et la sécurité des types de bout en bout.
- Hub d'Intégration Complexe : **Orchestration des flux de données critiques** entre le CRM (Pipedrive), la trésorerie (Qonto API) et les services régaliens (SIV/ANTS via Misiv), automatisant 100% des processus administratifs manuels.
- **Data Integrity** : Conception d'une couche de persistance MySQL robuste avec gestion transactionnelle (ACID) pour sécuriser les flux financiers et légaux.
- Frontend Haute Performance : **Architecture SPA React "Mobile First" complexe** (Zustand, React Query, MUI) optimisée pour l'usage terrain des concessionnaires.

Node.js, TypeScript, Express, MySQL, React.js, MUI, GCP, Docker, API RESTful, React Query

TECH STACK & AI

AI & PRODUCTIVITY

Cursor

Claude Code

Prompt Engineering

FRONTEND

React.js

React Native

TypeScript

React Query

Next.js

Remix

Zustand

Redux

BACKEND & DATA

Node.js

NestJS

Express

PostgreSQL

MySQL

INFRA & QUALITY

Docker

CI/CD

AWS / GCP

Sentry

Testing (Jest/E2E)

🔧 Engineering Mindset

Le "Fixer" : Passionné de hardware vintage, je diagnostique et répare des systèmes complexes sans documentation. J'applique cette même rigueur (Deep Debugging, Reverse Engineering) à mes architectures logicielles. Je ne me contente pas de faire marcher le code, je comprends *pourquoi* il marche.

LEAD MOBILE DEV @ Digital Prisma Players

Déc 2024 - Déc 2025

Projet CROQ (50k+ utilisateurs) | Rôle : Lead Developer

- Modernisation de la codebase : Migration des Class Components vers Functional Components et passage intégral à **TypeScript**.
- Pilotage de la migration de l'état global (Legacy Redux vers **React Query**) pour découpler la couche Data et l'UI.
- Mise en place de règles de **Linting strictes** pour standardiser la qualité du code.
- Stratégie de tests rigoureuse (Unitaires/Intégration) pour garantir la non-régression.

React Native, TypeScript, Redux, React Query, Zustand, Sentry

LEAD ARCHITECT @ Dynamo Cycling

2022 - 2026

LEAD ARCHITECT @ Apollo Sporting Club

2018 - 2020

Système Réservation | Rôle : Conception Architecture Hybride

- **Architecture "Headless-like"** : Conception d'une SPA React (injectée via shortcode WordPress) pour offrir une UX app-like dans WordPress.
- **Middleware API (PHP)** : Développement d'une couche d'abstraction backend (Pattern Proxy) pour sécuriser et orchestrer les flux temps réel vers Mindbody/Resamania (évitant l'exposition des tokens côté client).
- **Frontend Engineering** : Stack moderne et robuste (TypeScript, Vite, React Query, Zustand) pour gérer la complexité métier (Plan de salle interactif, file d'attente, gestion des sessions).
- Paiements Complexes : Intégration complète du paiement fractionné via **Alma** et sécurisation des transactions (**SCA, Webhooks**).

React.js, TypeScript, React Query, Zustand, PHP, API REST, Alma

CTO & LEAD ENGINEER @ Konsistent

2021 - 2023

SaaS & AI Tech | Rôle : Conception d'une extension Chrome RH

- Architecture "Channel Agnostic" : Conception d'un *Design Pattern Strategy* robuste en TypeScript permettant d'injecter la solution uniformément sur +10 plateformes hétérogènes (Gmail, LinkedIn, Zendesk, Slack) via une couche d'abstraction unique.
- **DOM Engineering Avancé** : Maîtrise totale de l'isolation CSS/JS via **Shadow DOM** manuel pour garantir une compatibilité zéro-conflit au sein d'applications hôtes tierces complexes.
- **Orchestration IA & Backend** : Développement d'une API Node.js/Express (Architecture MVC) agrégeant multiples services cognitifs (NLP/Vision) pour une analyse de sentiment en temps réel (< 200ms).

React.js, TypeScript, Chrome Ext. V3, Shadow DOM, Node.js, Design Patterns

SOFT SKILLS

- ✓ Problem Solver ("Fixer")
- ✓ Architecture Scalable
- ✓ Mentoring & Review
- ✓ Communication Technique
- ✓ Vision Produit / Business

FORMATION

Master SIC (Systèmes d'Info)

IAE Paris (2009)

Master MIAGE

Sorbonne Université (2009)

FULL STACK ENGINEER @ AlterNego

2020 - 2022

SaaS RH (CAC40) | Rôle : Architecte Full Stack React/Node

- Développement d'une plateforme de questionnaires type "**Survey Monkey**" sécurisée et conforme RGPD.
- Architecture de données hybride : **MongoDB** pour la collecte flexible de réponses, **PostgreSQL** pour l'agrégation et les stats.
- Création de dashboards de restitution graphiques.
- Mise en place du monitoring d'infrastructure via **Nagios**.

React.js, Node.js, MongoDB, PostgreSQL, Chart.js, Nagios

CEO & LEAD ARCHITECT @ El Tigre Solutions

2015 - 2022

Agence Digitale | 100+ Projets Clients Livrés | Rôle : Leadership Technique End-to-End

Direction technique et opérationnelle d'une agence digitale gérant plus de 100 clients. Pilotage et développement simultané de multiples projets Web & Mobile, allant du site vitrine à l'application métier critique. Capacité éprouvée à livrer du code de qualité dans des délais serrés.

LOUYETU - Scaling E-Commerce Fort Traffic

Conception d'une solution hautement scalable pour une marque de joaillerie gérant des pics de trafic massifs. Structuration des bases de données, optimisation des API et garantie de 100% d'uptime durant les événements de vente. Industrialisation de composants réutilisables.

ALTERNEGO (Client) - 3 Apps Educatives & Backoffice Unifié

Développement d'un écosystème complet de 3 applications mobiles (iOS/Android) pour AlterNego. Architecture d'un Backoffice unifié sous WordPress exposant une API REST custom. Mise en place d'un mode offline complexe pour l'accès aux ressources en déplacement.

- **Ops & Delivery** : Gestion complète des soumissions App Store/Play Store et maintenance des pipelines CI/CD.
- **Qualité** : Revues de code systématiques et application de standards stricts (Linting, Formatting) sur l'ensemble des projets de l'agence.

React Native, React, Node.js, PHP, WordPress API, High Traffic, Mobile stores, SQLite

Background

IT Manager @ BMW (2014-2017) : Rigueur industrielle et gestion d'infrastructure.


Enseignant Tech @ Univ. Paris V : Capacité à vulgariser des concepts complexes.


LANGUES & INTÉRÊTS

 **Anglais** : Courant


 **Espagnol** : Courant

 Guitare

 Batterie

 Hardware Restoration

 Longboard skate

 Course à pied