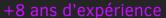


# RAPHAËL PICARD

# Développeur Full-Stack Web/SaaS & IA



Spécialiste React | Python | TypeScript | Node.js • Automatisation • RAG • Agent IA • ChatBot











À PROPOS

Développeur Full-Stack spécialisé en React.js | Typescript et Node.js.

Expertise en intégration d'IA appliquée (TypeScript & Python) : RAG, Agents IA, automatisation, chatbots.

J'aide les startups et PME à créer des solutions saas ou web performantes, scalables et augmentées par l'IA. COMPÉTENCES TECHNIQUES

## Front-End

- Typescript
- Javascript (ES6+)
- React.js
- Next.js
- Tailwind CSS
- React Query / TanStack Query
- State Management (Zustand / Redux)
- Testing (Jest, React Testing Library)
- Framer Motion
- Storybook

## **Back-End**

- Node.js
- Express.js
- API REST
- PostgreSQL
- Prisma
- MySQL
- Python

## Intelligence Artificielle

- OpenAl API
- LangChain / LangGraph /
  - CrewIA / Autogen
- RAG / Agent IA
- Embeddings / Chunk
- ReAct / LLM
- MCP
- n8n (automatisation)

## **Outils & DevOps**

- Git
- GitHub
- Docker
- Vercel
- Agile (Scrum, Kanban)
- CI/CD (Azure DevOps,
  - Pipelines tests auto)

## **EXPÉRIENCES PROFESSIONNELLES**

# Développeur Full Stack (React.js / Next.js / IA / Python) – Raphaël PICARD EI

Conception d'applications web performantes & solutions IA sur-mesure

Déc. 2022 - Aujourd'hui | Freelance Remote

## Projets Web & Front-End moderne

- Création du site portfolio personnel (Next.js 15, React 19, Strapi) :
  - UX fluide (Framer Motion), scores Lighthouse >95, SEO optimisé.
- Implémentation rigoureuse de la Clean Architecture (DTOs, services, tests Zod/Jest) sur projets
   React/Next.is.
  - Stack: TailwindCSS, Prisma, PostgreSQL, déploiement Vercel.
- Développement front et back fullstack avec API FastAPI en Python, intégrées selon les bonnes pratiques (injection de dépendances, typage fort).

## Projets IA appliquée

- Chatbot IA personnel (LangChain, RAG, embeddings) répondant de façon contextuelle sur mes projets, stack et compétences.
- Conception du protocole MCP (Python): accès intelligent et actualisé aux docs techniques via IA, optimisant l'exploration de base de connaissances.
- Déploiement d'apps pilotées par agents autonomes (CrewAI, LangGraph, OpenAI Agents SDK, Clean code).
- Orchestration d'agents communicants (mémoire, outils, schémas structurés) pour résoudre des cas métiers

#### **Automatisation & Workflows IA**

- Mise en place de flux multi-agents (LangGraph, AutoGen) pour créer des assistants capables de collaborer sur des tâches avancées (résolution de bugs, refacto).
- Automatisation de workflows via n8n: appels API, parsing, enrichissement de données, intégration avec
   Notion, Slack, Airtable.



## Développeur Front-End Senior (React.js / Typescript) – Royal Canin / Ekino

Modernisation d'une plateforme e-commerce internationale (+100 pays)

Déc. 2022 - Avril. 2025 | Freelance Remote

- Migration complète de la codebase de JavaScript vers TypeScript avec refonte en React Hooks, renforçant la robustesse et la maintenabilité.
- Optimisation des fonctionnalités critiques (React.js B2B/B2C), amélioration des performances UX à l'échelle internationale.
- Implémentation de tests automatisés (Jest, Testing Library) pour fiabiliser les livraisons et limiter les régressions.
- Collaboration en équipe Agile (Scrum/Kanban, 30 personnes) avec Git + Azure DevOps pour le CI/CD.
- Interaction directe avec PMO et Product Owners pour aligner la refonte technique sur les objectifs roadmap globaux, en s'assurant du respect des deadlines et des priorités métier.

# Développeur Front-End (React.js / Next.js / Typescript) – Schoolmouv

Développement d'une plateforme web interactive (Éducation Numérique)

Mars. 2022 – Déc. 2022 | CDI Remote

- Conception & développement du MVP from scratch (React.js, Next.js, TypeScript), incluant la phase R&D technique et la mise en place d'une architecture hexagonale.
- Création d'une bibliothèque Storybook de composants réutilisables pour accélérer le développement et renforcer la cohérence UI.
- Mise en place de tests unitaires robustes (Jest, React Testing Library) pour sécuriser les évolutions.
- Maintien en condition opérationnelle des performances (optimisation de rendus, Flutter/Vue.js).
- Implémentation d'une API REST avec Express et documentation Swagger (Node.js, TypeScript).
- Encadrement technique junior et amélioration des process Agile (Scrum/Kanban).
- Coordination avec le PMO et l'équipe produit pour définir les priorités du MVP, planifier les phases d'itération, fixer les jalons clés et suivre les livrables techniques.

**Développeur Full Stack (React.js / Node.js / IA / Python)** – Aixia Systèmes / Leasys Rent Refonte & modernisation des systèmes digitaux (Mobilité Automobile)

Sept. 2018 –Mars. 2022 | CDI Hybride

- **Développement d'une PWA (React.js, MUI)** intégrant **l'IA Google Vision** pour analyser automatiquement des documents et automatiser des tâches métier critiques.
- Refonte complète du front-end (React.js) avec mise en place d'un BFF GraphQL (Node.js, Apollo) pour améliorer la performance des microservices.
- Mise en place d'un monorepo Git avec Lerna + CI/CD (GitLab), pour centraliser les développements d'équipe (7 devs).
- Migration et sécurisation d'API (Symfony v3 → v5), avec couverture de tests améliorée (Jest, Testing Library).
- Développement de scripts Python pour automatiser le traitement de fichiers (renommage, tri, génération de rapports JSON/CSV selon métadonnées).

## **DIPLÔMES & CERTIFICATIONS**

- Concepteur Développeur Web Titre RNCP Niveau 6 (Bac+4) O'Clock (2018-2019) | Remote
   Formation intensive avec projets Full Stack (React, Node) et pratique Agile.
- Développeur Logiciel Titre RNCP Niveau 5 (Bac+2) O'Clock (2018) | Remote
- Certifications complémentaires : Data, IA, Développement Web, Jeux vidéo... (Udemy | 2016 En cours)

  LANGUES
- Français : Langue maternelle
- Anglais : Niveau B1 (Technique opérationnel)

**CONTACTEZ-MOI** 







