



RAPHAËL PICARD

Développeur Full-Stack Web/SaaS & IA

+8 ans d'expérience



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



Agent IA/RAG



React



Next.js



Typescript



Python

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

- OpenAI 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.js.
 - 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, refactor**).
- **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



raphael-picard



raphaelpicard@outlook.fr



06.50.93.15.73

SITE WEB

