

Coordonnées

36 rue pierre bouvier 69270
fontaines sur saône
0650931573 (Home)
raphaelpicard@outlook.fr

www.linkedin.com/in/raphael-picard
(LinkedIn)

Principales compétences

redux
docker
PostgreSQL

Langues

Français (Native or Bilingual)
Anglais (Elementary)

Certifications

Formation Complète Développeur de
jeux vidéo - UNITY3D
L'essentiel de LangChain pour le
développement en JavaScript
Les fondements de la
programmation : La conception
orientée objet
Les clés pour devenir Community
Manager
Concevez votre site web avec PHP
et MySQL

Raphaël PICARD

Développeur Full-Stack (React.js - Next.js - Typescript) | +8 ans exp.
| Je crée, modernise & optimise vos Logiciel, SaaS, E-commerce &
Sites Web | Performance, Scalabilité & SEO | Intégration/Agent IA
Lyon, Auvergne-Rhône-Alpes, France

Résumé

Vous avez une idée innovante et cherchez comment la concrétiser
avec un produit intelligent, performant et évolutif ? C'est exactement
là que j'interviens...

En tant que Développeur Full-Stack & Intégrateur IA avec 8+ ans
d'expérience, j'accompagne startups et PME pour créer, optimiser
ou refondre leurs applications web (sur-mesure, performantes,
intelligentes). Mon expertise couvre React.js, Next.js, Node.js et
TypeScript.

Ma force :

La création, mais aussi la refonte et l'optimisation d'applications web
performantes et scalables, avec la capacité distinctive d'y intégrer
des briques d'IA (LangChain, RAG, Chatbots...) pour automatiser et
innover.

Expertises clés :

Front-End : React.js, Next.js, TailwindCSS, Framer, JavaScript,
shadcn-ui, Storybook

Back-End : TypeScript, Node.js, MySQL, MongoDB, PostgreSQL,
API Rest

IA & Automatisation : Création d'agents autonomes, ChatBots,
prompt engineering (Python, JavaScript, LangChain/LangGraph)

Qualité & Performance : Code optimisé, SEO technique, accessibilité
(a11y), architecture scalable

Pourquoi travailler ensemble ?

Culture de la qualité : rigueur, autonomie et passion du code bien fait
Adaptabilité & Autonomie : Aussi à l'aise pour m'intégrer
efficacement à votre équipe et votre stack technique que pour mener
un projet en autonomie complète.

Vision tech & produit : toujours en veille sur l'IA, l'UX, et les dernières technologies.

Disponible en Freelance ou CDI

Discutons de vos projets ou de vos enjeux techniques !

raphaelpicard@outlook.fr

06 50 93 15 73

<https://www.raphaelpicard.com/>

<https://github.com/PicardRaphael>

Expérience

Raphaël PICARD EI

Développeur Full-Stack & Intégrateur IA – Freelance

octobre 2022 - Present (2 ans 9 mois)

Marchampt, Auvergne-Rhône-Alpes, France

Développement indépendant d'outils d'intelligence artificielle sur-mesure et d'applications web modernes et performantes.

Objectif

Automatiser des tâches à valeur ajoutée et développer des interfaces web fluides, scalables et optimisées pour le SEO.

Stack & Méthodologie

→ Technologies clés : LangChain/LG, Python, RAG, Next.js, Prisma, TS, Puppeteer, Sanity CMS, Zod, Vercel.

→ Méthode : Indépendant, Autonomie (idée → déploiement), Recherche & Développement, Veille technologique.

Projets clés

Agents IA contextuels (LangChain + LangGraph)

→ Orchestration agents via superviseur intelligent (tech, finance, RH...).

→ Workflow RAG complet (chunking, embeddings, vector store).

Model Context Protocol Python (MCP)

→ Accès IA documentations techniques à jour.

→ Scraping, parsing et update asynchrone.

Site e-commerce textile (Next.js + Prisma)

- Architecture solide (Server/Client Components séparés).
- Validation schémas (Zod), SEO, UI animée (Framer Motion).

Mon portfolio

- Sanity headless Content Management System + Zod.
- Déploiement Vercel, accessibilité, performance (Lighthouse >90).

Scrappeur LinkedIn (Puppeteer)

- Extraction posts (hashtags/profils), contournement protections anti-bot.

Résultats & impact

Développement de solutions d'intelligence artificielle modulaires pour automatisation de tâches et aide à la décision.

Livraison d'applications web robustes et modernes (Next.js/TypeScript), optimisées pour performance et SEO.

Conception d'expériences utilisateur intuitives et fluides, supportées par des architectures évolutives.

Apprentissages

- * Approfondissement de l'expertise en intelligence artificielle appliquée (LangChain, RAG, agents contextuels).
- * Maîtrise du cycle complet de projets Full-Stack modernes (Next.js, Prisma, TypeScript).
- * Forte autonomie, adaptabilité technique rapide et gestion de projet de bout en bout.
- * Expérience en intégration Content Management System Headless (Sanity) et déploiement optimisé (Vercel).

Royal Canin

Développeur Front-End – Royal Canin (Ekino & Easys Partner)
décembre 2022 - avril 2025 (2 ans 5 mois)

Marchampt, Auvergne-Rhône-Alpes, France

Modernisation d'une plateforme e-commerce internationale (B2B et B2C)
React.js à fort trafic (plus de 100 pays).

Objectif

Optimiser et moderniser la plateforme React.js pour améliorer expérience utilisateur, fiabilité technique et scalabilité.

Stack & Méthodologie

- Équipe : Collaboration équipe internationale distribuée (environ 30 personnes Ekino/Client).
- Technologies : React.js, TypeScript, Jest, Testing Library, Azure DevOps, Git.
- Méthode : Agile (Scrum/Kanban), Intégration Continue/Déploiement Continu, Clean Code, SonarQube.

Missions clés

Évolutions Front-End (React.js)

- Développement régulier de nouvelles fonctionnalités métier.
- Analyse et correction rapide d'anomalies critiques.

Migration vers TypeScript

- Refonte technique front-end JavaScript vers TypeScript (robustesse, maintenabilité).
- Application des bonnes pratiques de code (Clean Code, SonarQube).

Modernisation Architecture React

- Transition des class components vers les React Hooks.
- Modularisation du code pour évolutivité et maintenance.

Qualité & Tests Automatisés

- Création et maintenance de tests unitaires et fonctionnels (Jest, Testing Library).

Collaboration & Processus

- Participation aux rituels Agile (Scrum/Kanban).
- Gestion versionning et merges (Git, Azure DevOps) en grande équipe.

Résultats & impact

Navigation applicative plus fluide et intuitive (plateforme mondiale).
Réduction significative régressions (moins 30 %) via tests automatisés.
Code plus fiable et maintenable (migration TypeScript, architecture moderne).
Expérience utilisateur internationale optimisée.

Apprentissages

- * Migration JavaScript vers TypeScript et maintenance React à grande échelle.
- * Modernisation architecture front-end (Hooks, modularité) sur environnement legacy.

- * Collaboration efficace en grande équipe internationale (Agile, DevOps).
- * Stratégies de tests automatisés pour plateformes critiques.
- * Enjeux techniques et fonctionnels e-commerce B2B et B2C à fort trafic.

SchoolMouv

Développeur Full-Stack – SchoolMouv (CDI)

mars 2022 - septembre 2022 (7 mois)

Marchampt, Auvergne-Rhône-Alpes, France

Contribution au développement d'une plateforme web interactive pour l'éducation numérique (manuels interactifs enseignants).

Objectif

Créer une plateforme digitale innovante permettant aux enseignants de concevoir des manuels interactifs et d'améliorer l'expérience d'apprentissage en ligne.

Stack & Méthodologie

- Équipe : 7 personnes (2 Front, 2 Back, 1 Lead, 1 Product Owner, 1 Quality Assurance)
- Technologies : React.js, Next.js, TypeScript, Jest, Testing Library (Support : Flutter, Vue.js)
- Méthode : Agile (Scrum/Kanban), Intégration Continue/Déploiement Continu, Architecture Hexagonale

Missions clés

- Conception & Développement du Minimum Viable Product (React / Next.js)
- Participation Recherche & Développement et choix techniques (Next.js, TypeScript).
- Implémentation architecture hexagonale pour structurer code métier.
- Développement depuis zéro à partir des maquettes Figma.
- Création bibliothèque de composants réutilisables (Storybook).
- Contribution mise en production rapide Minimum Viable Product (base technique robuste).

Qualité & Tests

- Développement tests unitaires et fonctionnels (Jest, Testing Library) pour stabilité.

Maintenance & Support Multi-Technologique

→ Maintenance évolutive et corrective sur applications mobile (Flutter) & web (Vue.js) existantes.

Collaboration & Montée en Compétences

- Mentorat technique React/Next pour développeurs juniors.
- Partage & mise en place bonnes pratiques front-end modernes.
- Participation active rituels & gestion projet Agile (Scrum/Kanban).

Résultats & impact

- * Livraison rapide Minimum Viable Product structuré, modulaire, évolutif.
- * Interface utilisateur fluide, intuitive, adaptée aux enseignants.
- * Base de code propre et maintenable grâce à l'architecture hexagonale.
- * Contribution réduction anomalies & augmentation performances applications existantes.
- * Participation active montée en compétences équipe technique.

Aixia Systèmes

Développeur Full-Stack – Aixia Système (devenu Leasys Rent) (CDI)
novembre 2018 - mars 2022 (3 ans 5 mois)

Limonest, Auvergne-Rhône-Alpes, France

Refonte et modernisation systèmes digitaux (solutions mobilité automobile).

Objectif :

Moderniser plateformes digitales, automatiser processus métier via IA, optimiser expérience utilisateur.

Stack & Méthodologie :

- Équipe : 7 personnes (1 Front, 3 Back, 2 Fullstack, 1 Lead, 1 Product Owner)
- Technologies : React.js, Node.js, TS, GraphQL(Apollo), MUI, Jest/TL, Symfony, PHP, TF, Google Vision API, Lerna, Monorepo.
- Méthode : Agile(Scrum/Kanban), Microservices, BFF, Intégration Continue/ Déploiement Continu.

Missions clés :

Développement PWA IA-Powered (React.js / MUI)

- Création Progressive Web App performante pour location véhicules.
- Intégration Google Vision API (analyse auto docs: CNI, passeports, plaques).

→ Mise en place archi Monorepo (Lerna) pour maintenabilité/évolutivité.

Refonte Plateformes E-commerce & Outils Internes

→ Modernisation front-end React.js et Material-UI.

→ Optimisation archi microservices via Backend For Frontend GraphQL (Apollo).

→ Création/intégration APIs Node.js avec Enterprise Resource Planning interne.

Recherche & Développement et Intégration IA Avancées

→ Conception moteur extraction texte (TensorFlow / Google Vision).

→ Optimisation gestion codebase (Lerna et monorepos avancés).

→ Amélioration robustesse et performance système.

Automatisation & Qualité Logicielle

→ Intégration IA réduisant erreurs manuelles (processus métier).

→ Développement tests automatisés (Jest/Testing Library) pour stabilité.

Résultats & impact :

* Réduction temps chargement & amélioration performances sites e-commerce.

* Automatisation tâches complexes via IA, réduisant erreurs humaines.

* Expérience utilisateur optimisée via PWA performante/intuitive.

* Backend unifié/solide/évolutif facilitant intégration systèmes internes.

Ecole O'clock

Formation – Concepteur Développeur Informatique (O'clock)

juillet 2018 - novembre 2018 (5 mois)

Lyon Area, France

Objectif :

Acquérir une solide expertise en développement web full-stack moderne, de la conception produit jusqu'à la mise en production, via des projets concrets et collaboratifs.

Projets & Compétences Acquis :

Développement d'un Serious Game Rogue-Like (React.js / Matter.js)

→ Conception complète d'un jeu interactif intégrant un moteur physique JavaScript (Matter.js).

→ Structuration rigoureuse du projet (cahier des charges, user stories, wireframes).

→ Développement back-end robuste avec Node.js, TypeScript & MySQL pour gestion états de jeu et utilisateurs.

Développement Full-Stack & Création d'APIs

→ Réalisation d'APIs REST complètes en Node.js avec Express.

→ Expérimentation sur des architectures back-end variées (Symfony, PHP, MongoDB).

Méthodologie & Gestion de Projet

→ Mise en pratique quotidienne des méthodes agiles.

→ Apprentissage méthodologie complète d'analyse fonctionnelle et architecture technique.

→ Gestion de projet technique collaborative et travail en équipe à distance (Git, Intégration Continue).

Résultats :

* Maîtrise solide des fondamentaux techniques Front-End et Back-End (React.js, Node.js, TypeScript).

* Capacité éprouvée à mener un projet web complet de l'analyse au déploiement en production.

* Acquisition d'une approche structurée et professionnelle des méthodologies projet (Agile, Git, Intégration Continue/Déploiement Continu).

* Développement de compétences approfondies en collaboration technique à distance.

Avenir'Tech

Auto-Entrepreneur – Service à la Personne

janvier 2017 - janvier 2018 (1 an 1 mois)

Fontaines sur Saône

Activités principales :

Création graphique & supports de communication : Conception de sites web, flyers, cartes de visite, affiches et livrets d'accueil.

Conception de supports de formation : Réalisation de présentations PowerPoint interactives.

Assistance & formation informatique : Accompagnement à domicile pour l'apprentissage du numérique et du multimédia.

Développement & gestion de l'activité :

Recherche de partenaires & démarchage clientèle pour élargir le réseau.

Création & gestion de pages professionnelles sur Facebook, Google et Twitter pour accroître la visibilité.

Pôle emploi

Accompagnement & Formation Informatique

janvier 2016 - décembre 2016 (1 an)

Neuville sur saône

Missions principales :

Accueil & orientation des demandeurs d'emploi.

Formation à l'informatique : Initiation et perfectionnement pour favoriser l'autonomie numérique.

Création de tutoriels : Supports pédagogiques pour faciliter l'apprentissage.

Suivi des recherches d'emploi : Accompagnement dans l'utilisation des outils numériques pour optimiser les candidatures.

Lyon Diagnostic

Expérience en Commerce & Accessibilité

avril 2015 - décembre 2015 (9 mois)

Région de Lyon, France

Missions principales :

Commercial terrain : Prospection et démarchage clientèle.

Chargé de clientèle : Accompagnement et suivi des clients.

Accessibilité des ERP (Établissements Recevant du Public) : Conseils et assistance pour la mise aux normes.

Élaboration d'Agendas d'Accessibilité Programmée (Ad'AP) : Planification des actions pour améliorer l'accessibilité.

Formation

Ecole O'clock

Titre Professionnel RNCP niveau II Bac+3/Bac+4, Concepteur développeur informatique · (2018 - 2019)

Ecole O'clock

Titre Professionnel RNCP Bac+2, Développeur logiciel , Programmation / développeur informatique, général · (2018 - 2018)

Arkesys

Formation Formateur · (2016 - 2016)

AFAERA

CQP Animateur, Soigneur, Assistant Hippique, Equestre · (2012 - 2013)

Candidat Libre

BAC STG - Option Marketing · (2010 - 2011)