

Raphaël SIMON

+33 6 88 22 61 83 | simonraphael@hotmail.fr | [linkedin.com/in/simonraphael](https://www.linkedin.com/in/simonraphael) | smnraphael-portfolio.netlify.app

Software Engineer (Front-End)

Software Engineer specializing in TypeScript and React, with 3 years of experience developing scalable web applications. I enjoy writing clean, modular, and maintainable code, and I have contributed to solutions that improved efficiency and reduced costs. Comfortable in international environments, with management experience, I easily adapt to teams and new challenges.

PROFESSIONAL EXPERIENCE

Front-End Engineer, [ekino \(Havas Group\)](#) – Paris, France 02/2024 - present

- Complete redesign of the Volkswagen, Cupra, Seat, and Skoda booking system using Next.js in a monorepo, optimizing multi-site management ([website](#)).
- Developed 50% of the pages under tight deadlines, ensuring an on-time deployment.
- Optimized the implementation of Google Maps API, reducing costs by 5x.
- Implemented Google Tag Manager & Adobe Analytics, achieving 80% tracking coverage of user interactions.
- Built reusable front-end components using React and Sulu CMS for Volkswagen's EV loyalty platform ([website](#)).
- Developed unit tests with Jest, reaching 90% test coverage, significantly reducing production regressions.

IT Business Analyst & Front-End Developer, [Kenja K.K.](#) – Tokyo, Japan 09/2022 - 02/2024

- Main Business Analyst for a \$250K government-funded blockchain project in Malaysia.
- Conducted client workshops with big clients such as Bank of America and Robert Walters, translating business requirements into technical specifications.
- Developed microservices for Kenja Rooms 4 using React, improving scalability and maintainability.
- Built automated end-to-end tests with Playwright, reducing production bugs by 50%.
- Designed user interfaces in Figma, ensuring an optimized user experience validated through usability testing.

Project Manager, [La Française \(Crédit Mutuel Group\)](#) – Paris, France 01/2020 - 08/2020

- Managed the production of financial reports for 21 real estate investment funds (100,000+ copies).
- Coordinated a cross-functional team of 20+ professionals, ensuring deadlines were consistently met and high-quality standards were maintained.

SKILLS

Languages & Frameworks: TypeScript, Python, React, Next.js, Vue.js, Node.js

UI & Styling: Styled-components, Tailwind CSS, Storybook, MJML, a11y (accessibility), Figma

Testing & Automation: Jest, Cypress, Playwright, GitHub CI, Husky

Databases & APIs: MongoDB, PostgreSQL, SQLite, RESTful APIs

Analytics & Tracking: Google Tag Manager, Adobe Analytics

Version Control & Tools: Git, GitLab, GitHub, Jira, Slack, Teams

EDUCATION

MSc in Management (double degree), [Nagoya University of Commerce & Business](#) – Japan 2022

MSc in Management (double degree), [NEOMA Business School](#) – France 2022

BA in Legal Studies, [Southern Brittany University](#) – France 2019

CERTIFICATIONS & COURSES

Web Development Bootcamp – Ironhack (400 hours)

Front-End Engineer Career Path – Codecademy (115 hours)

Computer Science Career Path – Codecademy (75 hours)

CS50: Introduction to Computer Science – Harvard University (11 weeks)

Google Data Analytics Professional Certificate – Google (6 months)

LANGUAGES

French (native) – English (fluent) – Japanese (beginner)



Raphaël SIMON

+33 6 88 22 61 83 | simonraphael@hotmail.fr | [linkedin.com/in/simonraphael](https://www.linkedin.com/in/simonraphael) | smnraphael-portfolio.netlify.app

Ingénieur Front-End

Ingénieur Front-End spécialisé en TypeScript et React, avec 3 ans d'expérience dans le développement d'applications web. J'aime écrire du code clair, modulaire et facile à maintenir, et j'ai contribué à des solutions qui ont amélioré l'efficacité et réduit les coûts. À l'aise dans des environnements internationaux, avec une expérience en gestion, je m'adapte facilement aux équipes et aux nouveaux défis.

EXPÉRIENCE PROFESSIONNELLE

Ingénieur Front-End, [ekino \(Groupe Havas\)](#) – Paris, France

02/2024 - présent

- Refonte complète du système de réservation pour Volkswagen, Cupra, Seat et Skoda avec Next.js en monorepo, optimisant la gestion multi-sites ([site web](#))
- Développement de 50% des pages sous des délais serrés, assurant un déploiement sans retard.
- Optimisation de l'implémentation de Google Maps API, réduisant les coûts par 5.
- Mise en place Google Tag Manager & Adobe Analytics, garantissant une couverture de tracking de 80% des interactions utilisateurs.
- Développement des composants front-end réutilisables avec React et Sulu CMS pour une plateforme de fidélisation des propriétaires de véhicules électriques Volkswagen ([site web](#))
- Implémentation des tests unitaires avec Jest, atteignant une couverture de 90%, réduisant ainsi les régressions en production.

IT Business Analyst & Développeur Front-End, [Kenja K.K.](#) – Tokyo, Japon

09/2022 - 02/2024

- Business Analyst principal sur un projet blockchain financé à 250K\$ par le gouvernement malaisien.
- Conduction de workshops avec de gros clients tels que Bank of America et Robert Walters, traduisant leurs exigences en spécifications techniques.
- Développement de microservices pour Kenja Rooms 4 en React, améliorant la scalabilité et la maintenabilité.
- Création des tests end-to-end automatisés avec Playwright, réduisant le taux de bugs en production de 50%.
- Conception des interfaces sur Figma, garantissant une expérience utilisateur optimisée et validée par des tests utilisateurs.

Project Manager, [La Française \(Groupe Crédit Mutuel\)](#) – Paris, France

01/2020 - 08/2020

- Gestion de la production de supports de communication financière : Supervision de la production de rapports trimestriels et annuels pour 21 fonds d'investissement immobilier (100 000+ exemplaires).
- Coordination d'une équipe pluridisciplinaire de plus de 20 professionnels, en veillant au respect des délais et au maintien de normes de qualité élevées.

COMPÉTENCES

Langages et Frameworks : TypeScript, Python, React, Next.js, Vue.js, Node.js

UI & Design : Styled-components, Tailwind CSS, Storybook, MJML, a11y (accessibility), Figma

Tests et Automatisation : Jest, Cypress, Playwright, GitHub CI, Husky

Bases de données : MongoDB, PostgreSQL, SQLite, RESTful APIs

Analytics & Tracking: Google Tag Manager, Adobe Analytics

Version Control et Outils : Git, GitLab, GitHub, Jira, Slack, Teams

FORMATION

MSc in Management (double diplôme), [Nagoya University of Commerce & Business](#) – Japon

2022

MSc in Management (double diplôme), [NEOMA Business School](#) – France

2022

Licence de Droit, [Université Bretagne Sud](#) – France

2019

CERTIFICATIONS & COURS

Web Development Bootcamp – Codecademy (400 heures)

Front-End Engineer Career Path – Codecademy (115 heures)

Computer Science Career Path – Codecademy (75 heures)

CS50: Introduction to Computer Science – Harvard University (11 semaines)

Google Data Analytics Professional Certificate – Google (6 mois)

LANGUES

Français (natif) – Anglais (courant) – Japonais (débutant)