

# Frederic Rousseau

## Lead Frontend Engineer

frederic.rousseau.fr@gmail.com

Remote +33 6 79 56 59 46

fredericrous.com

codepen.io/fredericrous

figma.com/@fredericrous

*Plus d'une décennie d'expérience professionnelle dans le développement logiciel. Expérience dans la gestion d'équipes, le mentorat d'ingénieurs et l'architecture logicielle.*

Leadership ▪ Communication ▪ Planification ▪ Mentorat ▪ Progressive Web Apps

### TECHNICAL SKILL SET

| Technologies | Architecture   | Framework / Libraries            | Tools               |
|--------------|----------------|----------------------------------|---------------------|
| Javascript   | microservices  | React, Redux, Vite               | Vim, IntelliJ Idea, |
| Typescript   | microfrontends | NextJs, Remix                    | Figma, Docker,      |
| NodeJS       | event driven   | Testing-Library, Playwright, MSW | Debian, MacOS,      |
| Postgres     | domain driven  | NestJS                           | GitHub Copilot      |

### EXPERIENCE

#### Tech Lead Frontend Software Engineer Teckro

1 yr 8mo · Dublin  
Mar 2022 – Oct 2023

- Encadrement d'une équipe internationale, en établissant des objectifs clairs et atteignables (SMART).
- Prise de décisions stratégiques visant à obtenir des résultats démontrables dans des délais rapides.
- Mise en place d'une architecture micro-frontend visant à diminuer les temps de chargement liés à la taille du bundle JavaScript
- Amélioration de la couverture de tests, passant de 30 % à 80 %. Cela en réduisant de 40 % le code nécessaire aux tests
- Mise en œuvre de stratégies qui ont permis de réduire de 70 % le code nécessaire au stockage local des données
- Encadrement des développeurs à tous les niveaux, des plus jeunes aux plus expérimentés, en favorisant le développement des compétences et la cohésion de l'équipe

*Skills: Mentoring, Code Quality Oversight, Project Management, Typescript, React, Redux, Testing Library, MSW*

#### Lead Frontend Developer Storyful

11 mo · Dublin  
Apr 2021 – Feb 2022

- J'ai dirigé la planification de projet et la stratégie technique frontend pour une équipe maintenant quatre logiciels, en se concentrant principalement sur l'optimisation des performances de chargement et de navigation pour la marketplace de vente de vidéos.
- J'ai pris en charge la réarchitecture d'une extension Chrome cruciale pour le travail quotidien des journalistes.

*Skills: Plan, mitigate risk, negotiate, execute, monitor, Typescript, React, Redux, NextJS, EmberJS*

#### Ingénieur Logiciel Senior (Consultant) FINEOS

1 yr 1 mo · Dublin  
Dec 2019 – Dec 2020

J'ai collaboré au sein d'une équipe scrum incluant le client, des consultants commerciaux et des consultants techniques pour un leader de l'industrie des logiciels d'assurance vie, accident et santé

*Tech Stack: Javascript / ReactJS, Java, Spring Boot, JPA, Oracle, AWS*

## SAP

### SAP Build — Tech Lead Frontend

6 yrs 7 mos · Paris

Nov 2018 – Nov 2019

Travaillant en étroite collaboration avec UX Designer et Product Owner pour développer le marketplace

- Définir et Planifier les tâches pour 4 développeurs
- Construction de composants frontend complexes pour le Design System
- Développement de microservices avec Spring Boot pour la marketplace
- Travaillé sur l'unité d'exécution des étapes du processus définies dans iRPA

*Tech Stack: ReactJS, Redux, Less, Cypress, Java / Spring Boot, JPA, PostgreSQL, MongoDB, RabbitMQ, Kibana*

### SAP Analytics Hub — Tech Lead DevOps

Feb 2017 – Oct 2018

- Expansion de l'équipe de 1 à 5 DevOps
- Membre actif et conférencier au SAP DevOps Club Paris

*Tech Stack: NodeJS, Groovy, Spock, Gradle, Maven, GulpJS, GruntJS, Webpack, Jenkins, Fortify, Checkmarx, SonarQube, Artifactory, Docker, Unix, Nginx, Kubernetes, InfluxDb, AWS, SCP, Terraform, Ansible, Python, Git*

### SAP Business Objects — Tech Lead Developer

Mar 2015 – Feb 2017

- Expansion d'une équipe de 2 à 8 ingénieurs (organisation de formations, mentorat, revues)
- À organiser l'ensemble du cycle de vie du développement logiciel du produit pour une mise en production respectant certifications ISO 27001, ISO 9001

*Tech Stack: Javascript, NodeJS, UI5, WebdriverIO, Redux, QUnit, ActionHeroJS, C++, Git*

### SAP Business Objects — Software Quality Engineer

May 2013 – Feb 2015

*Tech Stack: Java, JUnit, Selenium, SilkTest, VMWare, Perforce, Oracle, Business Objects, SAP Hana*

## STAGES AVANT 2013

BeSport — Construction d'un réseau social pour sportifs *stack: Javascript/Ocaml*

3 mos · San Francisco

Twin View — Management de Garages de Auto *stack: C# WPF / MSSQL Server*

8 mos · Levallois-Perret

Amundi — Asset management software *stack: C#, Oracle*

11 mos · Paris

## EDUCATION

EPITECH - European Institute of Technology — **MSc, Computer Science**

2008 – 2013, Paris

ISG Business School — **MBA, Organizational Change Management Strategies**

2012 – 2013, Paris

Dublin Institute of Technology — **Diploma, IT Management**

2011 – 2012, Dublin

## FORMATIONS TECHNIQUES TERMINÉES

Javascript The Hard Parts v2, Will Sentance — frontendmaster.com

Javascript The Recent Parts, Kyle Simpson — frontendmaster.com

Hardcore Functional Architecture Patterns in JavaScript, Brian Lonsdorf — frontendmaster.com

Epic React, Kent C. Dodds — epicreact.dev

## AUTRE

### Licenses & Certifications

Lean Six Sigma Green Belt

ISTQB Certified Tester

Driving License

### Hobbies

Cycling, Winter Sports

Attend IT Meet-ups

Read about Hinduism, Taoism, Zen  
and Self Development

### Languages

English (fluent)

French (native)