

# STÉPHANE RUHLMANN

## DÉVELOPPEUR JAVASCRIPT FULL-STACK

sj.ruhlmann@gmail.com

 stephane-ruhlmann.com

 github.com/stephane-ruhlmann

 linkedin.com/in/stephane-ruhlmann

## Expérience

### DÉVELOPPEUR FULL-STACK - FONCIA STARK (PARIS)

06/2019 - 07/2020

Stack technique : Typescript, Node.js, React.js, GraphQL, MongoDB, PostgreSQL, Docker, AWS

- Architecture et design du projet from scratch
- Lead developer du front-end en suivant les best practices React.js (hooks, tests unitaires, composants réutilisables, séparation logique/présentation)
- Développement d'une gateway GraphQL 100% testée exposant les services back suivant les best practices et avec l'aide d'Apollo (serveur et client) et Nexus
- Définition de la stratégie de tests unitaires et d'intégration dans le front-end et le back-end avec Jest, formation des juniors sur l'écriture de test et TDD
- Recrutement de développeurs front-end et back-end pour l'équipe et l'entreprise
- Transition d'outils front internes peu maintenus et non testés vers des bibliothèques open-source (final-form, Ramda, Apollo)

### DÉVELOPPEUR FRONT-END - ALLOCINÉ (PARIS)

07/2018 - 02/2019

Stack technique : React.js, Apollo, Node.js, GraphQL, Docker, GCP

- Etablissement des bonnes pratiques React : composants partagés, HOCs, séparation logique/présentation, architecture et stratégie de cache Apollo
- Développement d'une stratégie de tests unitaires, 85% de code coverage
- Mise en place de code-splitting et lazy-loading des composants et bibliothèques

### DÉVELOPPEUR FRONT-END / GRAPHQL - ETIX LABS (LUXEMBOURG)

03/2017 - 06/2018

Stack technique : React.js, Redux, FlowType, Node.js, GraphQL, Docker

- Renforcement des bonnes pratiques React : HOCs, composants réutilisables, séparation logique/présentation, architecture Redux par feature et page
- Développement d'une webapp permettant de visionner des caméras de surveillance avec fortes contraintes de performances temps réel
- Simplification des peer review, pair-programming, hausse du code coverage, utilisation de Immutable.js et TDD afin d'améliorer la qualité
- Réorganisation de component teams en product teams et mise en place de guildes back-end et front-end

### DÉVELOPPEUR FULL-STACK / TECHNICAL LEAD - CLUB MED (PARIS)

11/2015 - 03/2017

Stack technique : React.js, Redux, Node.js, GraphQL, Redis, Travis, Nginx, Heroku  
Equipes de 5 à 20 personnes organisées en SCRUM puis Kanban

- Technical lead lors du développement du nouvel espace client : architecture front, intégration d'OpenID Connect, tests de performance et fonctionnels, recrutement
- Développement d'une API GraphQL, formation des équipes sur la technologie
- Modularisation de la stack (serveur proxy/cache, redirections, injection des données d'internationalisation, composants React génériques)
- Portage de l'intégration continue de Jenkins sur Travis

## Compétences

### FRONTEND

React.js, Apollo, Redux, React Native, HTML/CSS

### BACKEND

Node.js, GraphQL, MongoDB, Python, Redis, Nginx

### OUTILS

Typescript, Git, Docker, Heroku, Jenkins, Jira

### LANGUES

- Français maternel
- Anglais professionnel
- Espagnol courant

## Études

### DIPLÔME D'INGÉNIEUR

2015, ECE PARIS

### SEMESTRE D'ÉCHANGE

2012, CONCORDIA UNIVERSITY  
MONTRÉAL, CANADA

Software Engineering

### BACCALAURÉAT SCIENTIFIQUE

2010

## Projets

### MEETUP GRAPHQL PARIS CO-ORGANISATEUR/SPEAKER

<http://bit.ly/meetup-graphql-paris>

Présentation de la technologie et live coding d'une API

### MUSIC-GRAPH

Visualisation des collaborations musicales d'un artiste

Stack : Python, neo4J, Node.js, d3.js, Redis, API Genius

### SPEAKUP, VICE-PRÉSIDENT DE L'ASSOCIATION

2014 - 2015

- Organisation de la conférence TEDxECE
- Organisation de séances de coaching oral et de débats