

# STÉPHANE RUHLMANN

## DÉVELOPPEUR JAVASCRIPT FULL-STACK

SJ.RUHLMANN@GMAIL.COM

+33 6 26 84 64 40

STEPHANE-RUHLMANN.COM

GITHUB.COM/STEPHANE-RUHLMANN

LINKEDIN.COM/IN/STEPHANERUHLMANN

## Expérience

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

03/2017 - ACTUELLEMENT

Stack technique : ReactJS, Redux, FlowType, NodeJS, GraphQL, Docker

- Renforcement des bonnes pratiques React : HOCs, composants réutilisables, séparation logique/présentation, architecture Redux par feature et page
- Développement d'une web-app permettant de visionner les caméras de surveillance d'un data center avec fortes contraintes de performances temps réel
- Simplification du process de peer review, pair-programming, hausse du code coverage, utilisation de ImmutableJS 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 afin de partager les pratiques entre les différents produits

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

11/2015 - 03/2017

Stack technique : ReactJS, Redux, NodeJS, 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-end, intégration d'OpenID Connect, end-to-end tests (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 sur Travis, utilisation de CRON jobs pour les tests fonctionnels, intégration dans Slack

### DÉVELOPPEUR FULL-STACK - DIGITEVENT (PARIS)

02/2015 - 08/2015

Stack technique : AngularJS, NodeJS, Redis, MongoDB, SocketIO, Heroku

- Développement de fonctionnalités temps-réel (import Excel via micro-service indépendant, e-mails et SMS programmés via SocketIO et Redis)
- Réécriture de l'API interne pour la rendre RESTful et accessible par les clients via OAuth avec un temps de réponse inférieur à 250 ms
- Développement d'un back-office de gestion et suivi des clients et des événements
- Développement d'une web-app permettant l'import de listes Excel de plus de 300K clients avec recherche multi-critères pour un grand groupe bancaire

### DÉVELOPPEUR FULL-STACK (STAGIAIRE PUIS FREELANCE) - PYDIO (PARIS)

04/2014 - 02/2015

Stack technique : Python, Flask, SQLite, Qt, AngularJS, ZMQ, TeamCity

- Développement d'un client de synchronisation de fichiers client-serveur et d'une API RESTful
- Développement d'une application bureau multiplateforme (MacOS, Windows, Linux) avec Qt pour gérer les options de synchronisation
- Mise en place d'une intégration continue et tests d'intégration automatisés
- Refonte de l'interface de l'application en collaboration avec un UX designer

## Compétences

### FRONTEND

React/Redux, React-Native, HTML/CSS

### BACKEND

NodeJS, GraphQL, Python, Flask, Redis, Nginx, MySQL

### AUTRES

Git, Heroku, Travis, Jenkins

### LANGUES

Français, Anglais courant

## Études

### DIPLÔME D'INGÉNIEUR

2010 - 2015, ECE Paris

### SEMESTRE D'ÉCHANGE SOFTWARE ENGINEERING

Automne 2012, Concordia University, Montréal, Canada

### BACCALAURÉAT SCIENTIFIQUE (SI)

2007-2010, Lycée Camille Claudel, Pontault-Combault

## Projets

### GRAPHQL PARIS MEETUP CO-ORGANISATEUR/SPEAKER

[HTTPS://BIT.LY/2ULAQHM](https://bit.ly/2ULAQHM)

Présentation de la technologie et live coding d'une API

### MUSIC-GRAPH

Visualisation des collaborations musicales d'un artiste

Technologies : Python, neo4J, d3.js, APIs MusicBrainz, Genius et Discogs

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

2014 - 2015

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