# STÉPHANE RUHLMANN

## **DÉVELOPPEUR JAVASCRIPT FULL-STACK**

sj.ruhlmann@gmail.com

## stephane-ruhlmann.com

github.com/stephane-ruhlmann

in linkedin.com/in/stephane-ruhlmann

# Expérience

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

07/2018 - 02/2019

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

- 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

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

02/2015 - 08/2015

Stack technique: Angular.js, Node.js, Redis, MongoDB, SocketIO, Heroku

- Développement de fonctionnalités temps-réel via micro-services, import Excel de plus de 300K clients avec recherche multi-critères pour un grand groupe bancaire
- Réécriture de l'API interne 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

## **DÉVELOPPEUR FULL-STACK - PYDIO (PARIS)**

04/2014 - 02/2015

Stack technique: Python, Flask, SQLite, Qt, Angular.js, ZMQ, TeamCity

- Développement d'un client de synchronisation de fichiers client-serveur et d'une API RESTful
- Développement d'une application bureau MacOS/Windows/Linux avec Qt avec intégration continue et tests d'intégration automatisés
- · Refonte de l'interface de l'application en collaboration avec un UX designer

# Compétences

#### **FRONTEND**

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

#### **BACKEND**

Node.js, GraphQL, Python, Redis, Nginx

#### **OUTILS**

Git, Docker, Heroku, Jenkins, Jira

#### **LANGUES**

- Français maternel
- · Anglais professionnel
- · Espagnol courant

## Études

#### **DIPLÔME D'INGÉNIEUR**

2015, ECE PARIS

Majeure Transports & Mobilité

#### SEMESTRE D'ÉCHANGE

2012, CONCORDIA UNIVERSITY MONTRÉAL, CANADA

Software Engineering

#### **BACCALAURÉAT SCIENTIFIQUE**

2010 - PONTAULT-COMBAULT

## **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