

**Paulin TROGNON**

Rue de Seyssel  
74000 Annecy

Téléphone 06 70 66 13 99  
Email [contact@paulintrognon.fr](mailto:contact@paulintrognon.fr)  
Site [paulintrognon.fr](http://paulintrognon.fr)



Né en septembre 1990

## Compétences

Expertise : **Node.js** (Express, Koa), **React.js**, Socket.io, PHP (Laravel), MySQL

Bonnes connaissances : **Angular**, **React Native**, Vue.js, Elasticsearch, RabbitMQ, Java, C++

Avocat des bonnes pratiques : tests unitaires & E2E, CI, utilisation d'outils de lintage, etc.

**DevOps** : À l'aise sur Linux (Debian) que j'utilise quotidiennement, Docker, Apache, Nginx

Bonnes connaissances de la **méthodologie agile**. Maîtrise de l'**anglais**.

Je joue du saxophone et compose de la musique électronique. Montagnard en devenir.

## Expériences

### Développeur fullstack freelance

2017 - Aujourd'hui



#### Conception de d'applications web (PWA) et mobiles, ou de Back Offices

- Web : React (Redux) ou Angular (TypeScript) ; Mobile : React Native, Ionic
- Intégration de headless CMS (prismic.io, DatoCMS)
- Dataviz & graph (D3.js, chartjs)



#### Ingénieur Backend

- Conception de backends et d'APIs (REST, GraphQL) en **Node.js** ou en PHP (**Laravel**, **Symfony**)
- Temps réel avec **Socket.io**, archi en microservices avec **RabbitMQ**

### Développeur chez ReportLinker

2014 - 2016

(3 ans)

*Moteur de recherche d'études de marché*



#### Migration d'une application monolithique Symfony en une architecture 100% JS

- Conception des micro-services Node.js
- Développement d'une partie du frontend Angular
- Mise en place de tests unitaires et de tests E2E (orchestrés via Jenkins)
- Conceptions d'applications Node.js de data processing (en stream, via RabbitMQ)



#### Référent sur l'expérience de recherche

- Écriture des algorithmes de recherche full-text en utilisant Elasticsearch
- Analyse des requêtes utilisateurs pour créer des scénarios de recherche, et écrire les requêtes ES adéquates

## Formation

IMT Lille Douai - Institut Mines Télécom

2008 - 2014

**Diplôme d'ingénieur** obtenu en génie logiciel et systèmes d'information



**Echange universitaire avec l'École de Technologie Supérieure**

(Québec)

Cours de génie logiciel et de sciences de l'informatique



**Echange universitaire avec la Chungnam National University**

(Corée du Sud)

Cours de management et de gestion