

Paulin TROGNON

Rue de Seyssel
74000 Annecy

Téléphone **06 70 66 13 99**
Email contact@paulintrognon.fr
Site web r.paulintrognon.fr



Ingénieur développeur Web Full-stack

Passionné par le développement depuis mes 17 ans, j'adore me former continuellement aux nouvelles technologies du web.

Sérieux et pragmatique, mon but est de fournir la solution la plus adaptée aux besoins du client.

Compétences

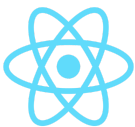
Front-end : **React.js** (redux), Next.js, **React Native**, **Angular** (TypeScript), webpack
Back-end : **Node.js** (Express), PHP (**Laravel**), MySQL, Docker, **ElasticSearch**, RabbitMQ, Java
Avocat des bonnes pratiques : tests unitaires & E2E, CI, ESLint, Prettier, etc.

DevOps : À l'aise sur Linux (**Debian**) que j'utilise quotidiennement, **Docker**, Apache, Nginx
Bonnes connaissances de la **méthodologie agile**. Maîtrise de l'**anglais**.

Expériences

Développeur full-stack freelance

2017 - Aujourd'hui
(3 ans)



Application mobile iOS B2B pour Danone

- Force de proposition sur l'architecture du projet
- Intégration des écrans et développement front-end avec React Native (Redux)
- Conception et configuration du back-end (CMS prismic.io)
- Service de synchronisation entre l'appli et le backend avec GraphQL



Application mobile B2C pour la mutuelle Eovi MCD

- Intégration des écrans en Angular avec le framework Ionic
- Création des services TypeScript de synchronisation avec le back-end
- Développement d'APIs REST sur le back-end Symfony



Développement du site sqp.fr

- Intégration des écrans et développement du site avec le framework PHP Laravel
- Développement des configurateurs de produits avec Vue.js
- Scripts de migration MySQL de l'ancienne base vers la nouvelle
- Branchement de Stripe, de Mailgun



Back-office de gestion de points de fidélités pour opticien-lunetiers

- Architecture et design de l'application
- Conception et développement des interfaces front-end en Angular (TypeScript)
- Implémentation des APIs (back-end) en Node.js
- Déploiement sur un VPS OVH

Site de jeu-concours pour Pains Jacquet

- Intégration des écrans et développement front en React.js
- Développement du back-end en Node.js

Refonte d'un moteur de recherche

2014 - 2016

ReportLinker, Moteur de recherche d'études de marché à Lyon

(3 ans)



Migration d'une application monolithique Symfony vers 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'apps 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

Version web du site Des Chiffres Et Des Lettres

Février - Juillet 2013

3DDuo, studio de jeux-vidéos vers Lille

(Stage, 6 mois)



- Intégration des écrans en HTML/CSS
- Développement du moteur du jeu avec la technologie backbonejs
- Architecture du match-making avec un stockage AWS (DynamoDB)
- Développement du back-end en PHP

Refonte du système de gestion de commandes

Janvier - Mai 2011

Leon Paul, équipements d'escrime, à Londres

(Stage, 5 mois)



- Recueil des besoins auprès des utilisateurs de l'ancien système
- Architecture complète du projet et élaboration des écrans
- Développement du CRM en PHP/JavaScript
- Développement du système d'importation des commandes depuis Magento

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