

Paul Gaucher

Ingénieur / Développeur Fullstack

Nantes, France paul@paulinformatique.com 06 47 17 92 99 <https://paulinformatique.com>

Expérience Professionnelle

Lead Développeur Fullstack | [beta.gouv.fr](#) / DINUM

Mars 2024 - Présent

- Développement du Tableau de Bord de l'Apprentissage (TBA), service public numérique pour lutter contre le décrochage
- Plateforme d'interconnexion entre CFA et Missions Locales pour le suivi des jeunes en rupture de contrat d'apprentissage
- Architecture technique basée sur **TypeScript**, **MongoDB**, **React/Next.js**
- Développement d'API RESTful avec **Express** et **ZOD** pour la validation des données
- Utilisation de **Docker Swarm** pour un déploiement sans interruption de service
- Travail en équipe pluridisciplinaire (PO, data scientists, chargés de déploiement)
- Participation active au déploiement dans les régions pilotes (Nouvelle-Aquitaine, Hauts-de-France, PACA)
- Mise en place d'une **méthodologie Agile** avec des itérations courtes et livraisons continues

CTO | [Upcyclea](#)

Mai 2022 - Mars 2024

- Direction et constitution d'une équipe technique
- Mise en place d'un environnement Atlassian complet (**JIRA** / **BitBucket** / **Confluence**)
- Création et gestion d'un processus CI/CD utilisant **BitBucket** / **Github** / **Travis**
- Utilisation de **Docker/Docker-compose** pour les stratégies de déploiement
- Gestion de l'environnement **GCP**
- Développement avec **Angular**, **PHP Yii2 Framework** et **VueJs**

Frontend Lead Developer & DevOps | [KoralPlay](#)

Mars 2020 - Mai 2022

- Développement avec **React/Redux** et **React-Native**
- Développement mobile avec **Ionic** / **Angular**
- Création et gestion d'un processus CI/CD utilisant **Gitlab**
- Utilisation de **Docker/Docker-compose** pour les stratégies de déploiement
- Déploiement d'une stratégie gitflow
- Travail avec l'environnement **GCP**

Lead Developer | [Philes](#) / [CNES](#) / [ATOS](#)

Avril 2017 - Février 2019

- Direction d'une équipe de 7-8 développeurs JavaScript
- Développement d'un logiciel pour la visualisation en temps réel des données satellites au CNES
- Stack JavaScript complète, **Node** / **React** / **Redux multi-processus synchronisé**
- Communication avec un logiciel **C++** via protobuf
- Application intégrée dans un environnement **Electron**

Co-fondateur / CTO | [Diner](#)

Juin 2017 - Septembre 2018

- Développement d'une application pour mettre en relation les amateurs de cuisine
- Utilisation du framework **Ionic (Angular 4)**, disponible sur iOS et Android
- Base de données **Firestore** complète

Développeur Fullstack | [Astek](#) / [RTE](#)

Septembre 2016 - Avril 2017

- Développement d'un logiciel de gestion d'offres d'emploi/employés pour l'entreprise RTE
- Dashboard **AngularJs** pour les offres d'emploi et les données des employés
- Développement backend **J2EE**
- Déploiement **Docker**

Développeur | [Astek](#) / [Thales](#) / [AirFrance](#)

Septembre 2015 - Septembre 2016

- Développement d'une application sur tablette pour géolocaliser un pilote pendant son vol
- Affichage des points d'intérêt environnants sur un globe 3D
- Technologies : **AngularJs**, **HTML/CSS**, **CesiumJS**, **WebGL**
- Développement en méthodologie Agile

Compétences

Frontend

NextJs

React

React Native (mobile)

Angular

Vue.js

Backend

Node.js / Express

PHP

Java

C / C++

Infra, Db & DevOps

SQL (MySQL, PostGre)

MongoDB

Docker

Formation

Ingénieur - [ISIMA](#) - [Clermont-Ferrand](#)

Technologies de l'Information
2012 - 2015

MPSI/MP - [CPGE](#) - [Tours](#)

Mathématiques/Physique
2010 - 2012

Langues

Français: Langue maternelle

Anglais: Courant (TOEIC 910)

Centres d'intérêt

Sports:

Judo

Cyclisme

Tennis

Loisirs:

Ableton

Guitare

Basse

Piano

Chanteur de Hip-hop français

Montage vidéo

(Premiere/AfterEffects)