



Simon Mellerin

Développeur web fullstack - libriste

Rezé, France 35 ans

@ simon.mellerin@ntymail.com

06.45.77.57.22



Formation

Sept. 2010 – Juil. 2012

École des Mines de Nantes (IMT Atlantique)

Diplôme d'ingénieur en Automatique et Informatique Industrielle
(Gestion de projet, programmation, traitement du signal, robotique)

Sept. 2008 – Juin 2010

Lycée Clémenceau, Nantes

Classes préparatoires math, physique & sciences de l'ingénieur

Sept. 2005 – Juin 2008

Lycée Notre Dame, St Nazaire

BAC S, mention bien

Langues

Anglais : parlé couramment
Espagnol : débutant

Centres d'intérêt

- Menuiserie
- Asso Zigotos
- Escalade
- Pâtisserie
- Science fiction
- Randovélo & Randonnée

Compétences Clés

Qualités humaines

Curieux Optimiste Polyvalent À l'écoute Pédagogue

Compétences techniques

Backend

PHP ★★★★★ Symfony ★★★★★ API Platform ★★★★★
PostgreSQL ★★★★★ MySQL ★★★★★
Domain Driven Design ★★★★★ Clean Architecture ★★★★★

Frontend

Vue.js ★★★★★ D3.js ★★★★★ Typescript ★★★★★
Cartographie ★★★★★ Tailwind ★★★★★ Accessibilité ★★★★★
Astro ★★★★★

Autres

Git ★★★★★ Linux ★★★★★ Docker ★★★★★ Gitlab ★★★★★ Gitlab CI ★★★★★ Écoconception ★★★★★

Expériences Professionnelles

Juil. 2017 – aujourd'hui (8 ans)

Makina Corpus

Développeur web

Développement d'applications web métier pour différents clients de cette SS2L (Société de Service en Logiciel Libre). D'abord en tant que développeur backend Symfony. Puis fullstack, depuis 4 ans, avec Vue.js.

Quelques réalisations :

- ClimaDiag Agriculture - Vue.js Plotly.js
- Portail de l'action sociale du groupe IRP AUTO - Symfony Domain Driven Design
- Site public d'Air Pays de la Loire - Vue.js D3.js

Févr. 2012 – Nov. 2016 (4 ans)

Keolya, Keops Performance Group

Chef de projet R&D, Ingénieur de développement

Développement de la solution KHORUS, plateforme d'optimisation énergétique d'ensemble immobilier :

- Gestion de projet R&D - Gantt Cahiers de labo Documents CIR
- Conception de tableaux de bord interactifs à destination des usagers du bâtiment - Qlikview PostgreSQL
- Développement de l'intelligence du système - C# Java

Contributions Open Source

Juil. 2023 – aujourd'hui

DbToolsBundle

Créateur et co-mainteneur

PHP Symfony

Un outil sous licence MIT pour aider les développeurs à mettre en place un processus d'anonymisation de bases de données, dans le but d'encourager le respect des principes du RGPD.

Nov. 2017 – Oct. 2024

æneria

Créateur

Symfony Vue.js D3.js

Un tableau de bord permettant d'analyser sa consommation d'énergie à partir des données d'un Linky, Gazpar et de la météo.

Mai. 2022 – aujourd'hui

Zigo-orga

Créateur

API Platform Vue.js

Un outil de gestion de créneaux bénévole pour l'organisation d'événements pour l'association Zigotos.