



Erwan SPILMONT

Développeur Front-end

Ingénieur en Électronique & Systèmes Embarqués

✉ erwan.spilmont.pro@gmail.com

☎ 06 37 04 66 83

🔗 erwanspilmont.dev

📍 Bordeaux, France

👤 28 ans

Compétences

Programmation

- Javascript (ES6) - Expérimenté
- HTML5 - Expérimenté
- CSS3 - Expérimenté
- C - Expérimenté

Bibliothèques/Frameworks

- React - Intermédiaire
- Bootstrap - Intermédiaire
- Material UI - Intermédiaire
- Sass - Familier
- Node.js - Familier
- Next.js - Familier

IDE

- Visual Studio Code

Désign

- Figma

Outils & Plateformes

- Git
- Github
- Netlify
- Heroku

Langages

- Français: Langue Maternelle
- Anglais: Courant (920 TOEIC)
- Portugais: Courant

Loisirs

- Course à pied/Trail, Vélo
- Membre de l'association de voile ENSEA Course Croisière
- Projets de Makers & Musique: Arduino, Ableton
- Voyages: UE, Turquie, Inde

Expérience Professionnelle

Depuis Novembre 2020

Dots

📍 Bordeaux, France

Stage Développement Frontend

Développement UI/UX au sein d'une startup travaillant sur un outil de travail collaboratif :

- Développement d'une partie du site vitrine démontrant certaines fonctionnalités de l'outil à partir d'une maquette, design d'UI et intégration
- Optimisation du code en termes de performance et de lisibilité en s'appuyant sur les propriétés de React

2017- 2020

INESC TEC

📍 Porto, Portugal

R&D Logiciel Embarqué et Hardware

Développement d'équipements de détection environnementaux pour premier secours :

- Rapport de stage de fin d'étude sur le développement d'un nouveau prototype portatif visant l'accompagnement de pompiers
- R&D sur des prototypes portatifs intégrant de nombreux capteurs environnementaux, un module de communication sans fil
- Rédaction de documentation technique, accompagnement d'étudiants

Février-Mars 2017

Kinematix

📍 Porto, Portugal

Stage Développement Firmware

Traitement du signal et adaptation au cyclisme d'un dispositif pour la course à pied

Autres Expériences

- Professeur particulier en Math & Physique/Chimie
- Professeur en informatique en maison d'arrêt
- Encadrant camps d'été avec des personnes handicapées

Éducation

2017

Ingénieur diplômé de l'ENSEA, Cergy, France

2016-17

Erasmus en Master 2 à FEUP, Faculté d'Ingénierie de Porto, Portugal : Électronique et Télécommunications

2013-17

ENSEA, Cergy, France : École d'Ingénieur généraliste en Électronique, Informatique et Télécommunications

2010-13

Université Paul Sabatier, Toulouse : Classe préparatoire aux Concours polytechniques en Mathématiques et Physique