# DEVELOPPEUR FRONT-END

**BENJAMIN SIRET** 



- **\** 07 81 26 78 80
- benjaminsiret@outlook.fr
- in linkedin.com/in/benjamin-siret
- github.com/BenjaminSiret

## EXPERIENCES

2022 - 2024 (2 ans)

Remixt - Paris

#### Développeur fullstack

- Création d'un site vitrine en Vue.js avec prise en charge multilingue grâce à i18n, intégration de maquettes Figma, et styles optimisés avec Sass, améliorant l'expérience utilisateur
- Implémentation d'une API RESTful en Node.js avec Hapi.js, intégrant :
  - Authentification sécurisée avec JWT et encryption des mots de passe via BCrypt
  - Validation avancée des données avec Joi
  - Intégration avec **PostgreSQL** via **Sequelize**, facilitant les interactions avec la base de données
- Création de visualisations interactives avec ApexCharts pour permettre aux clients de suivre les progrès de leurs équipes dans les parcours de formation
- Migration de fonctionnalités d'une application Ruby on Rails vers un système moderne en JavaScript, renforçant la maintenabilité et la performance globale
- Rédaction de tests unitaires et d'intégration avec **Jest**, garantissant la fiabilité et la qualité du code en production

Depuis 2013 (en cours)

#### Formateur en éducation populaire

- Animation et création de formations aux outils d'éducation populaire
- Interventions de théâtre-forum pour la gestion des conflits et la prévention

#### PROJETS PERSONNELS

**Equilibre** - Progressive Web App de suivi de santé mentale (en cours)

- Développée avec React, TypeScript, Vite-pwa et Tailwind
- Chiffrement des données utilisateur via WebCrypto API
- Stockage local hors ligne avec PouchDB
- Visualisation de données avec Recharts

toDys - Transformation de cours pour élèves dyslexiques (en cours)

- Développée avec Alpine.js, HTMX, fastAPI (python)
- Interaction avec un modèle LLM (Hugging Face Transformers)

# COMPETENCES

- Langages : JavaScript | TypeScript | SQL | Ruby
- Frontend : React | Vue | Recharts | ApexCharts
- Backend: Node | Hapi | Ruby On Rails | i18n | BCrypt |
   WebCryptoAPI
- Base de données : PostgreSQL (Sequelize) Firebase |
   Supabase | PouchDb
- Outils: Git/GitHub | ESLint | Figma | Heroku Jest |
  Vitest
- Méthodologies : Migration legacy | Tests unitaires |
   Développement complet (back + front)

## EDUCATION

**2022 - 2024** (2 ans d'alternance)

#### **OPENCLASSROOMS**

Développeur d'application JavaScript / React

- JavaScript ES6+ (manipulation DOM, fetch API, asynchronisme)
- Développement d'applications interactives avec React (hooks, gestion d'état, composants)
- Projets concrets : création de SPA et intégration d'API

**2021** (9 semaines)

#### **LE WAGON LYON**

Développeur web

- Développement backend avec RubyOnRails
- Deploiement de projets web complets (front-end responsive et back-end connecté)