

SIMON FONTAINE

Développeur logiciel junior | Full stack

 simon.fontaine@live.com  Nivelles, Belgique  linkedin.com/in/fontaine-simon  github.com/Simon-Fontaine

 simonfontaine.com

EXPÉRIENCE PROFESSIONNELLE

Développeur web stagiaire <i>3D-Side</i>  Travail sur Customize, une plateforme web de planification chirurgicale, au sein d'une équipe communiquant principalement en anglais.	02/2026 – 05/2026 Mont-Saint-Guibert, Belgique
- Mise en place de tests TypeScript avec Vitest, dont des tests en navigateur via Playwright, et intégration à GitLab CI pour leur exécution à chaque merge request. - Refactorisation de composants Vue.js de visualisation 2D et 3D pour adapter les contrôles aux interactions disponibles. - Modification de la configuration Docker et Vite pour tester un package partagé en local sans devoir publier une nouvelle version. - Correction de bugs, documentation des vérifications et prise en compte des retours de code review.	
Jobs étudiants <i>Colruyt Group et CHU Helora</i>	2020 – 2025 Nivelles, Belgique

PROJETS

Scrimflow  <i>Travail de fin d'études</i> TypeScript, React/Next.js, Hono/Bun, PostgreSQL, Drizzle Application web de gestion d'équipes Overwatch, de matchs d'entraînement et de résultats.	2026
- Développement de l'interface, de l'API et du modèle de données, avec gestion des comptes, des sessions et des permissions. - Intégration de Gemini pour préremplir les résultats à partir de captures d'écran, avec vérification et validation par l'utilisateur. - Configuration du déploiement avec Docker Compose et Caddy.	
Fisheye  <i>Projet d'intégration EPHEC en équipe</i> TypeScript, Node.js, Express, PostgreSQL, Prisma, MQTT Système de sonnette et d'affichage connecté pour signaler les visites et la disponibilité des professeurs.	2025
- Développement du backend : API REST, modèle de données et échanges MQTT avec les appareils. - Gestion de la reconnexion au broker MQTT, du réabonnement aux topics et des tentatives de renvoi de messages.	

FORMATION

Bachelier en informatique, orientation Technologies de l'informatique <i>EPHEC</i>  Diplôme obtenu en juin 2026.	2022 – 2026 Louvain-la-Neuve, Belgique
Summer School en développement mobile React Native <i>Seneca Polytechnic</i>  Développement de Bookworm, une application de suivi et de partage de livres, en équipe internationale avec React Native et Expo.	07/2025 Toronto, Canada

COMPÉTENCES TECHNIQUES

Langages: TypeScript, JavaScript, Python, SQL

Frontend: React, Next.js, Tailwind CSS

Backend et données: Node.js, Express, API REST, PostgreSQL, Prisma, Drizzle

Tests et outils: Vitest, Playwright, Git, GitLab CI, Docker, Linux

LANGUES

Français: Langue maternelle

Anglais: C1, évalué par eLAO (Forem, août 2026)