Samuel BUCHER

Développeur Full Stack senior – Systèmes industriels

19A route d'Aspach 68800 Vieux-Thann
samuel.bucher@outlook.fr
0672498943

33 ans
Permis B + véhicule
Nationalité Française et Suisse

A propos

Fort de plus de 10 ans d'expérience en conception et développement logiciel, j'interviens sur des systèmes critiques en environnement industriel : gestion de trafic (SAGT), sécurité ferroviaire, aviation, nucléaire. Je développe dans des architectures microservices hexagonales et événementielles, avec une forte exigence de qualité (TDD, CI/CD).

Expériences

Aoû. 2022 – Sep. 2026
Consultant IT — Web App Factory, Vieux-Thann
Système d'Aide à la Gestion de Trafic (SAGT) : développement de modules en architecture microservices hexagonale.
Gestion Technique Centralisée (GTC), sécurité ferroviaire, audit de sécurité aérienne, suivi d'essais nucléaires, gestion médico-administrative.
Analyse, conception, intégration, Test-Driven Development, tests, CI/CD.
Java JEE (Spring), RXJava, API RestFul, Websocket, SSE, RabbitMQ, Angular, ReactJS, Laravel, Symfony, D3JS, RXJS, Leaflet, MxGraph, Struts, SSO, OIDC, Docker, Devcontainer.

Mai 2019 – Jui. 2022
Développeur Full Stack — AUBANS, Strasbourg - Eiffage Énergie Système, Mulhouse
Plateforme web de gestion des flux d'ordures ménagères.
Gestion Technique Centralisée (GTC) pour l'industrie automobile : édition et animation de synoptiques de supervision.
Analyse, conception, intégration, Test-Driven Development, déploiement.
Java JEE (Spring), API RestFul, WebSocket, AngularJS, ReactJS, Leaflet, MxGraph.

Jui. 2015 – Mai 2019
Développeur Web — Elpev, Mulhouse
Développement d'une plateforme de publication cross-canal, destinée à la communication des enseignes à réseau.
Analyse, Conception, Intégration, Développement Web, Maintenance.
PHP (Symfony 2), Golang, API RestFul, AngularJS, Angular2, D3JS, FabricJS, TCPDF.

Fév. 2015 – Jui. 2015
Développeur Web et Java — Stemys, Porrentruy (Suisse)
Stage de 4 mois et demi. Élaboration d'une plateforme web de génération d'itinéraires et d'une plateforme de gestion de beacons.
Analyse, Conception, Intégration, Développement Web.
Java JEE (Spring), API RestFul, AngularJS, Materialize CSS.

Samuel BUCHER

Développeur Full Stack senior – Systèmes industriels

19A route d'Aspach 68800 Vieux-Thann
samuel.bucher@outlook.fr
0672498943

33 ans
Permis B + véhicule
Nationalité Française et Suisse

Formations

2013-2015 UFR STGI Sciences, Techniques et Gestion de l'Industrie
Master Produits et Services Multimédia, Montbéliard
Intégration et Communication Multimédia, Technologies Internet, Management.

2010-2013 UFR ST Sciences et Techniques
Licence Informatique, Besançon
Système, BDD, Réseau, Conception, Programmation, Logique, Web App, Langage.

Compétences

Gestion de Projet
- Cycle V
- Méthode Agile SCRUM

Analyse conception
- Modélisation UML 2.0
- Test-Driven Development (TDD)
- Design pattern

Front end
- ELM (fonctionnel)
- JS (AngularJS, ReactJS)
- TS (Angular 2 à 21)
- D3JS
- Leaflet
- MxGraph
- RxJS

Back end
- Golang
- PHP (Symfony 2, 3, 4)
- Java, Spring
- Laravel
- RxJava
- Struts

Web design
- HTML5, CSS3 (Bulma, Material UI, Bootstrap, Flexbox, PrimeNG, Material Angular)
- RWD, Mobile First
- Photoshop, InDesign

Versioning
- GIT (GitLab, Bitbucket)
- SVN

Autres
- Web services (RestFull, JSON, XML)
- Docker, Devcontainer
- SQL (MySQL, Oracle, HQL)
- WebSocket, SSE, RabbitMQ
- CI/CD
- OPC UA, TCP/IP
- SSO, OIDC

Langues
- Français
- Anglais
- Allemand