



MAXIME GUYAUX

Tech Lead - Conception et Architecture Logicielle

Passionné par la conception d'applications et l'innovation digitale, je transforme des idées en projets concrets, en créant des solutions robustes et performantes avec un souci constant de qualité et de fiabilité.

EXPERIENCES

Lead Tech du projet TSP Pipeline

Août 2024 - Décembre 2025

SNCF / TSP Pipeline / Lyon

Responsable technique d'un projet stratégique de maintenance prédictive des trains. Reprise d'un existant complexe et industrialisation complète de l'application, exploitant les données de télédiagnostic pour anticiper les pannes. Contribution à la conception de l'architecture, à la structuration technique et à la mise en production d'une solution robuste et pérenne. Technologies: AWS, Java, Quarkus, Angular Terraform

Lead Tech du projet EGIDE

Janvier 2023 - Juillet 2024

EDF / Lyon

Refonte complète d'un ancien outil desktop de radioprotection en application web moderne. Responsable technique et développeur principal, impliqué dans l'analyse métier, les échanges avec les utilisateurs et le pilotage technique du projet. Migration du cœur applicatif vers une architecture moderne et encadrement d'une équipe de trois développeurs. Technologies: Java, Spring, Angular, AWS

Lead Tech du projet TrainConnect

Septembre 2021 - Janvier 2023

SNCF / Train Connect / Lyon

Application centrale assurant la communication continue entre les trains et le système d'information, traitant plusieurs téraoctets de données chaque jour. Participation à la conception technique, supervision des développements et résolution de problématiques complexes, garantissant robustesse, industrialisation et fiabilité. Technologies: Java, Spring, Kafka, Angular, Kubernetes

Co-fondateur de Flying Kiwi

Janvier 2019 - Janvier 2021

Flying Kiwi / Lyon

Conception et développement de plusieurs applications web et outils internes pour des clients variés, incluant le site de réservation multi-sites, la vente et gestion de biens immobiliers, ainsi que l'automatisation de déploiements serveur. Réalisation complète des projets, de la définition des besoins à la mise en production, en passant par le développement front-end et back-end, l'architecture technique, la maintenance et la standardisation des processus. Technologies: JHipster Java, Angular, PostgreSQL, AWS, Docker, Ansible

Développeur sur plusieurs projets de gestion

Juin 2016 - Janvier 2019

Atos / Aix-en-Provence

Maintenance et évolution de deux applications critiques pour un client public, avec modernisation progressive vers une architecture microservices. Participation à la conception technique, au développement et à l'industrialisation, garantissant fiabilité et continuité de service. Technologies : Java, Spring, PostgreSQL, JHipster, Liferay, SOAP, Linux, JMeter, JProfiler

CONTACT

Voir section "contact"
sur maxime-guyaux.fr

FORMATION

2016

Master II
Technologies de l'information
Université Lyon II

APTITUDES

- Leadership
- Analyse
- Communication
- Pragmatisme

TECHNOLOGIES

- Java
- Spring
- Quarkus
- Angular
- Kafka
- AWS
- Kubernetes
- Docker