



Emilien BLANC-FAISANS Ingénieur logiciel

✉ e.blancfaisans@gmail.com
🏠 Lyon (69003)
📅 26 ans
💻 Télétravail ou présentiel

📄 Permis B
📞 07 60 09 34 03
🌐 <https://emilienbf.fr/>



Ingénieur logiciel informatique Java avec 5 ans d'expérience, passionné par la conception et le développement de solutions innovantes. Mon objectif est de relever de nouveaux défis techniques et de contribuer au succès des projets en apportant mon expertise en programmation.

EXPÉRIENCES PROFESSIONNELLES

Ingénieur logiciel

De septembre 2023 à septembre 2026 **(3 ans)**

SNCF voyageurs Lyon

Amélioration d'un outil d'optimisation de l'offre ferroviaire

- Conception d'une solution innovante pour répondre au besoin de l'utilisateur
- Développement de fonctionnalités avancées
- Optimisation des performances et de la stabilité de l'outil
- Encadrement et coordination d'alternants développeurs
- Force de proposition et aide au support utilisateur

Alternant développeur Java

De septembre 2021 à septembre 2023 **(2 ans)**

SNCF voyageurs Toulouse

Développement d'une solution Java/JavaFX permettant de faciliter les réponses à appels d'offre dans le cadre de la mise en concurrence de la SNCF, en particulier TER

Stage développement web

De mai 2021 à août 2021 **(3 mois)**

VTR Voyages Montpellier

Participation à la construction d'un backoffice en React permettant de gérer les commandes client et d'afficher des statistiques

DIPLÔMES ET FORMATIONS

Master MIAGE (Méthodes Informatiques Appliquées à la Gestion des Entreprises)

De septembre 2021 à juin 2023

Université Paul-Sabatier Toulouse

- Gestion de projet
- Cours de développement logiciel
- Spécialisation en bases de données relationnelles

Licence MIASHS (mathématiques et informatique appliquées aux sciences humaines et sociales)

De septembre 2018 à juin 2021

Université Paul-Sabatier Toulouse

Formation informatique (C, Java, base de données, ...) et 2 années de double licence ECO-MIASHS

COMPÉTENCES

Conception logiciel

- Expérience en architecture logicielle
- Conception et architecture logicielle (design patterns, UML)
- Développement web et APIs (REST/GraphQL)
- Programmation orientée objet et paradigmes

Gestion de projets

- Respect des délais et des budgets
- Maîtrise des outils (Jira, Gitlab, Kanban, ...)
- Application des méthodes agile/scrum
- Intégration et déploiement continu (CI/CD)

Compétence cloud

connaissance des différents fournisseurs, leurs services et outils: AWS/Azure

INFORMATIQUE

Langages de programmation

Java, Python, C, VBA
SQL
WEB(HTML, CSS, JS)

Base de données

base de données relationnels (SQL)
base de données de documents (MongoDB)
base de données graph (Neo4j)

Framework

JavaFX, Angular, React, Svelte, Spring boot

Outils

GIT, Docker, Linux(bash)

Outils IA (open code, mistral code)

ATOUTS

Capacité à résoudre des problèmes complexes

Capacité à analyser, décomposer et résoudre des problèmes complexes de manière efficace et efficiente en utilisant des algorithmes et des structures de données adaptés.

Esprit d'équipe et collaboration

Capacité à travailler en équipe, à communiquer efficacement avec les membres de l'équipe, à partager ses connaissances et à collaborer pour atteindre les objectifs du projet dans un environnement agile.

Mathématique

Connaissance approfondie en mathématique et statistique grâce à mes 2 années de licence MIASHS

CENTRES D'INTÉRÊT

Voyages

Sport (footing, randonnées, boxe)

Jeux vidéos et technologies en général

LANGUES

Anglais

Niveau B2

RÉSEAUX SOCIAUX

Emilien BLANC-FAISANS