

# Emilien blanc--faisans

## Ingénieur logiciel

✉ e.blancfaisans@gmail.com

🏠 Lyon (69003)

📅 Né le 25/03/2000

💻 Télétravail ou présentiel

📄 Permis B

📍 Mobilité: occitanie

📞 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.

## 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](#)

- 2 années de double licence Eco-MIASHS avec des cours de maths avancée
- Formation informatique (C, Java, base de données, ...)

## EXPÉRIENCES PROFESSIONNELLES

Ingénieur logiciel

Depuis septembre 2023 (2 ans+)

[SNCF voyageurs Lyon](#)

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

- Conception et mise en place de solution innovante pour répondre au besoin utilisateur
- Encadrement et coordination d'alternant développeurs
- Force de proposition et aide au support utilisateur

Alternant développeur Java

De mars 2021 à juin 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

## 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 approfondi en mathématique et statistique grâce à mes 2 année 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