

Bachir Benmalek

Développeur fullstack

✉ bachir.benmalek@gmail.com

☎ +33 7 81 84 33 00

📍 Ile de France

🔗 Portfolio

🐙 GitHub



COMPÉTENCES IT

Languages

Java, C, Python, JavaScript, C++,
TypeScript, SQL, HTML, CSS, Kotlin,
Dart, Perl, Bash

Frameworks

React, Next.js, Nest, Spring, Flutter,
Node, Tailwind, Android

Data

Kafka, Redis, MongoDB, JQueryy,
GraphQL, Spark

Tools

Git, GitHub, Gitlab, IntelliJ, Docker,
Jenkins, Postman, VScode, Figma



ATOUTS

Autonome

Dynamique

Versatile

Esprit d'équipe

Organisé



LANGUES

Anglais — Courant

Italien — Intermédiaire



CENTRES D'INTÉRÊT

Techniques :

Intelligence Artificielle, Astronomie,
Électronique

Sportifs :

Boxe, MMA, F1



PROFIL

Développeur Full Stack polyvalent, capable d'intervenir sur l'ensemble des couches d'une application (frontend, backend, data). Fort d'une expertise technique étendue, je contribue à la réussite des projets en apportant des solutions robustes, évolutives et orientées performance. Intéressé par l'IA et l'innovation technologique.



EXPÉRIENCE PROFESSIONNELLE

Développeur fullstack

Infotel

2022 – 2024 | Paris

- Participation aux cérémonies agiles : daily meetings, sprint planning, revues
- Développement fullstack d'applications en utilisant les frameworks et outils suivants : **React, NestJS, TypeORM, Spring Boot, Jest, Docker, Jenkins, Git.**



DIPLÔMES ET FORMATIONS

Master LID (Logiciels et Ingénierie des Données)

Université Gustave Eiffel [🔗](#)

2022 – 2024 | Paris

Licence Mathématique & Informatique

Université Gustave Eiffel [🔗](#)

2019 – 2022 | Paris

{ } RÉALISATIONS TECHNIQUES

Application de gestion des tâches - React / Spring [🔗](#)

- Développement d'un tableau **Kanban** interactif avec gestion du **drag & drop** pour le déplacement des tâches entre les jours
- Sécurité basée sur **Spring Security** avec authentification par **JWT** et **CORS** restreint au frontend
- Intégration d'un design responsive avec **PrimeReact** et personnalisation avancée du style via **CSS**

Compilateur de code - C/Flex/Bison [🔗](#)

- Analyse **lexicale**, **syntactique** et **sémantique**
- Génération de code **asm x86** à partir de l'**abre synthaxique**
- Système de gestion d'erreurs avec affichage précis par ligne, position et type

Jeu de Splendor - Java [🔗](#)

- Conception d'une application modulaire en programmation orientée objet
- Application de **design patterns** (Factory, Strategy...) pour une architecture claire et évolutive

Réseau de Neurones Artificiels - Python [🔗](#)

- **Réseau de neurones profond** (deep neural network) entraîné depuis zéro avec **NumPy**
- Le réseau est capable de résoudre des problèmes non linéaires
- Implémentation des fonctions de **propagation** et de **gradient**