

# Bernard TRAORÉ

## Ingénieur Logiciel / Développeur Full Stack

Diplômé d'un Master informatique, je conçois, développe et optimise des applications **Java / Spring Boot** avec un sens prononcé pour la **qualité logicielle**, les **API performantes**, l'**observabilité**, les pratiques **DevOps** et la **sécurité**.

Passionné par les technologies innovantes, je suis toujours à l'affût de nouveaux défis pour mettre mes compétences au service d'opportunités professionnelles.

(+33) 7 53 85 54 79

Email: [btra2420@gmail.com](mailto:btra2420@gmail.com)

Github: [github.com/trab-ml](https://github.com/trab-ml)

Portfolio: [trab-ml.github.io/portfolio](https://trab-ml.github.io/portfolio)

Profil [Linkedin](#)

Basé à Tourcoing — **mobilité nationale**

## EXPÉRIENCES

### Développeur Full Stack — Nextoo (5 mois)

Mars - Août 2025, Roubaix

- Contribution significative à la conception et développement d'une **application interne** en **Java Spring Boot** et **Vue.js**
- Développement de **fonctionnalités métiers robustes** : exports de données, feedback utilisateur, cohérence UI
- Amélioration de la **qualité du code** via refactoring
- Résolution de **bugs critiques** impactant la production
- Travail en **agilité (Scrum)** avec tech leads : pair programming, code reviews, respect des normes internes
- Participation aux **choix d'architecture** et à l'amélioration continue

### Développeur Backend — Wezaart (2 mois)

Avril - Mai 2024, Lille

- Développement d'**APIs REST performantes** NestJS / TypeScript
- Conception et implémentation de la couche backend avec **Prisma ORM / PostgreSQL**
- Optimisation des requêtes SQL permettant un **gain de performance +30 %** de performance sur endpoints stratégiques
- Rédaction des **spécifications fonctionnelles et techniques**
- Forte autonomie dans un **environnement agile**

### Développeur Frontend — Student Bank (2 mois)

Mars - Juin 2023, Arras

- Développement d'**interfaces web dynamiques** en **React** et **Tailwind CSS**
- Création de **composants réutilisables**, responsives et maintenables
- Optimisation de l'**expérience utilisateur (UX)** et des performances
- Collaboration étroite avec les designers via **Figma**

## FORMATIONS

### Master informatique — ILI (ingénierie Logicielle pour l'Internet) - Université d'Artois (2025)

- Conception d'un **interpréteur Lisp en Java** avec une suite de tests automatisés **fournie et enrichie** (JUnit, Mockito, Cucumber) et intégration continue
- Réalisation d'une **application backend Java** exploitant l'API [data.gouv](https://data.gouv.fr/) pour l'analyse des **DPE par ville ou par rue** (Servlets, JDBC)

### Licence informatique — Université d'Artois (2023)

- Développement d'une **application web PHP / JavaScript (jQuery)** avec système d'**authentification**, permettant la recherche et la récupération de films via l'API **The Movie Database (TMDB)**
- Conception d'un **mini shell en langage C**, implémentant la gestion des commandes, des processus et des appels systèmes Unix

## COMPÉTENCES (HARD SKILLS)

**Frontend** : **Vue.js**, React, Angular, **TypeScript**, **JavaScript**, HTML, CSS, Tailwind CSS, Vuetify

**Backend** : **Java**, **Spring Boot**, Quarkus, **Node.js**, NestJS, Express, PHP, Symfony

**Bases de données** : **PostgreSQL**, MySQL, MariaDB, MongoDB, Prisma ORM

**APIs & Architecture** : REST, OpenAPI, conception, sécurisation et optimisation d'API

**DevOps** : **Docker**, Docker Compose, CI/CD (Github Actions, Gitlab CI),

**Qualité** : Observabilité, Tests unitaires et d'intégrations (JUnit, Mockito, Cypress), TDD, Clean Code

**Méthodes** : Scrum, Agile, documentation technique

## SAVOIR-ÊTRE (SOFT SKILLS)

- Autonomie
- Adaptabilité
- Sens de l'analyse
- Rigueur
- Esprit d'équipe
- Curiosité
- Sens du produit

## INTÉRÊTS

- Course à pied (record personnel de 16 kms en 1 h 40 mns)
- Musculation (tractions, dips)
- Échecs ([chess.com](https://chess.com) : BerTra21)
- Bowling

## LANGUES

- Français : Langue natale (C2)
- Anglais : Intermédiaire (B2)