

# Sellem BEYE

## Ingénieur en informatique

### Contact

06 67 18 82 00

sellembeye@gmail.com

#### Adresse

France

#### GitHub

<https://github.com/BeyeSellem>

### Compétences

#### Langages de Programmation

- Java, Javascript, Typescript, Python, Dart, C, C++, Bash, PowerShell

#### Frameworks

**Frontend** : React (Next.js), Flutter, Angular, Vue.js, chadcn, tailwind

**Backend** : Spring Boot, Spring Ecosystem, Node.js (NestJS), Keycloak, Clerk

#### SGBDs et Big Data

- Oracle, PostgreSQL, MySQL, DynamoDB, MongoDB, Convex

#### DevOps et Cloud

- Kubernetes, Gitlab CI/CD, AWS, Appwrite, Docker, Virtual Box, Linux, Windows

#### Outils collaboratifs et logiciels

- GitHub, Cursor, Bit.dev, VS Code, IntelliJ, Jupiter, Trello

#### Autres

- Agile Scrum, UML, MERISE, BI

### Langues

**Français** : courant

**Anglais** : courant

**Espagnol** : bases

### Intérêts

Activités en groupe

Photographie

Développement personnel

### Expériences professionnelles

#### INGÉNIEUR LOGICIEL

##### Quality Automation MH | Novembre 2024 - présent | Paris, France

- Conception et déploiement d'une plateforme SaaS ultra-scalable et sécurisée, propulsée par une architecture cloud optimisée sur AWS (EC2, S3, RDS) et orchestrée avec Kubernetes. L'application web, fluide et performante, est bâtie avec React (Next.js) et Node.js (NestJS), offrant une API hautement optimisée et une authentification sans faille via AWS Cognito. Les performances sont boostées avec Redis, et la gestion des données est assurée avec PostgreSQL. L'automatisation des tests et déploiements est gérée via CI/CD avec GitLab CI, tandis que la surveillance proactive avec Prometheus et Grafana garantit une fiabilité inébranlable et une scalabilité sans limite.
- Technologies utilisées* : React Next.js, NestJS, AWS, Kubernetes, Prometheus, Grafana

#### INGÉNIEUR LOGICIEL

##### Convivance | Novembre 2023 - Octobre 2024 | Paris, France

- Refonte d'une solution commerciale avec une migration vers une architecture moderne basée sur Vue.js 3 et Java Spring, améliorant performance et maintenabilité. Développement de nouvelles fonctionnalités tout en assurant la continuité du système existant en C# grâce à une gestion proactive des bugs. Collaboration étroite avec les équipes produit et technique pour une transition fluide et optimisée. Un projet stratégique alliant innovation, fiabilité et impact métier.
- Technologies utilisées* : Java, Spring, Vue.js 3, C#, Jenkins, PostgreSQL, VSCode

#### DÉVELOPPEUR FRONTEND

##### Alma scop | Août - Octobre 2023 | Grenoble, France

Intégration de Bit.dev pour optimiser le développement des composants frontend. Analyse, démonstration et prototypage avec Vue.js et Node.js, améliorant la réutilisabilité et la collaboration.

#### DÉVELOPPEUR FULL STACK

##### Packtik | Sept 2022 - Avril 2023 | Grenoble, France

- Conception et développement de la plateforme Packtic et de son application mobile, alliant performance et scalabilité. Implémentation d'une architecture cloud optimisée, intégration de services AWS (Lambda, Cognito, DynamoDB) et développement en Flutter pour une expérience utilisateur fluide. Automatisation des tests, CI/CD avec GitLab et méthodologie agile pour une livraison efficace et structurée.
- Technologies utilisées* : Flutter, AWS (FAAS Lambda, Cognito, DynamoDB), Architecture micro-services, Typescript, Node.js

#### SOFTWARE DEVELOPER ASSISTANT (STAGE)

##### CGI Lyon | Mai - Sept 2022 | Lyon, France

Réalisation de deux études de projets potentiels en développement logiciel

### Formations

#### MASTER 2 GÉNIE INFORMATIQUE

##### Université Grenoble Alpes | 2022 | Grenoble, France

#### Ingénieur en informatique - INSA LYON

##### INSA Lyon, Département informatique | 2021 | Lyon, France

#### CYCLE INGÉNIEUR INFORMATIQUE

##### École Supérieure Polytechnique | 2019 - 2021