

# BRAHIM ABDELLI

## Ingénieur logiciel Full-Stack – NestJS/Spring Boot, React/Angular

4+ ans d'expériences.

[brahimabdelli.dev](https://brahimabdelli.dev)

[brahim.abdelli994@gmail.com](mailto:brahim.abdelli994@gmail.com)

[linkedin.com/in/brahimabdelli/](https://linkedin.com/in/brahimabdelli/)

[github.com/BrahimAbdelli](https://github.com/BrahimAbdelli)

0773501809

Nantes, France



### EXPÉRIENCES PROFESSIONNELLES

#### Ingénieur logiciel – Softeam

Février 2024 – Aujourd'hui

##### Mission : La Poste (Depuis juin 2024)

Développement d'une plateforme de gestion des épreuves en ligne (code de la route, moto, etc.).

- Conception et développement d'une architecture hexagonale, avec une approche Domain-Driven Design (DDD), dans le cadre de la refonte d'un monolithe en microservices et des évolutions associées (NestJS).
- Modélisation et implémentation des flux événementiels Kafka inter-services et partenaires.
- Développement et maintenance des interfaces frontend.
- Suivi/mise en place des bonnes pratiques de développement et de tests (API REST - Clean Code - Tests E2E).
- Participation aux mises en production.

Tech : NestJS, Angular, MySQL, Kafka, TypeORM, Elasticsearch, Kibana, Grafana, Kubernetes, Amazon S3, Jest, Sonar, Jenkins, Openshift.

Méthodologie : Build : Agile/Scrum, Run : Kanban.

##### Mission : Docaposte (Février 2024 – Juin 2024)

Développement d'une plateforme de gestion des flux.

- Contribution au développement d'une application en architecture hexagonale.
- Développement et maintenance des interfaces frontend.
- Participation aux mises en production.

Tech : NestJS, NodeJS, React, ArangoDB, Kafka, Docker.

Méthodologie : Kanban

#### Ingénieur logiciel – Excellia Solutions

Novembre 2021 – Janvier 2024

##### Mission : Banque

Développement d'une plateforme pour la gestion des opérations bancaires internationales.

- Développement des modules de : transferts, domiciliation, facturation, tarifs, etc.
- Développement d'un module GED (Gestion électronique des documents) intégrant Microsoft Sharepoint.
- Intégration d'un module de communication partenaires via ActiveMQ.

Tech : Spring Boot, Angular, PostgreSQL, ActiveMQ, JPA, Docker, Kubernetes.

Méthodologie : Agile/Scrum

##### Mission : Banque

Développement d'un site web e-KYC (Entrée en relation bancaire).

- Mise en place du parcours prospect → client.
- Intégration de plusieurs modules (Signature électronique, Jitsi Meet).
- Développement des interfaces frontend from scratch.
- Suivi/mise en place des bonnes pratiques de développement et de tests.

### FORMATION

#### Cycle ingénieur en Informatique (Mention Excellent)

2018-2021

ESPRIT, Tunis

#### Cycle ingénieur en électromécanique

2016-2018

ESPRIT, Tunis

#### Licence appliquée en génie mécanique

2013-2016

ISET, Tunis

### COMPÉTENCES TECHNIQUES

#### • Backend:

NodeJS NestJS Spring Boot

#### • Frontend:

React NextJS Angular

#### • Base de données:

PostgreSQL MySQL MongoDB  
ArangoDB Redis

#### • DevOps:

Git Docker Kubernetes Kibana  
Grafana Elasticsearch Openshift Nexus  
Sonar Jenkins

#### • Testing:

Jest @nestjs/testing JUnit Mockito

#### • Architecture:

Microservices Hexagonale Monolithique  
Modulaire

#### • Autres:

Kafka BullMQ ActiveMQ Socket.io  
Maven TypeORM JPA Swagger  
Keycloak Redux TailwindCSS Bootstrap

#### • Optimisation & SEO:

Compression PurgeCSS Chunk Reduction  
Code Splitting SSR Implementation

**Tech :** Spring Boot, NestJS, React, Angular, MongoDB, TypeORM,

Docker, Kubernetes.

**Méthodologie :** Agile/Scrum

## Ingénieur logiciel (Stage PFE) – Placeholder

📅 Février 2021 – Août 2021

Développement d'une plateforme de mise en relation dans le secteur automobile.

**Tech :** NodeJS, NestJS, React, Redux, MongoDB, TypeORM, TailwindCSS, Puppeteer, Socket.IO, Bull, Redis, Jest, Firebase.

## Stage – ESPRIT DSI

📅 Août 2020 – Novembre 2020

- Scraping et amélioration du dictionnaire d'indexation.
- Développement de modules internes : gestion des membres, projets, équipes.

**Tech :** NodeJS, NestJS, React, MongoDB, TypeORM, Puppeteer.

## PROJETS PERSONNELS

### Open Source – Nestier

Boilerplate soutenu par le projet officiel *awesome-nestjs* (Repo officiel de NestJS)

- Un boilerplate NestJS production-ready avec architecture hexagonale, Domain-Driven Design et Generic Repository Pattern.

**Tech :** NestJS, TypeORM, MongoDB.

## CERTIFICATION

CKAD: Certified Kubernetes Application Developer

## LANGUES

Arabe : Maternelle

Français : Avancé (C1 TCF)

Anglais : Avancé (TOEFL 80 iCT)

## CENTRES D'INTÉRÊT

Lecture

Musique

Voyage