

BRAHIM ABDELLI

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

4+ ans d'expériences.

🌐 brahimabdelli.dev

@ brahim.abdelli994@gmail.com

in linkedin.com/in/brahimabdelli/

🐙 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