



- ✉ n.radjai@outlook.com
- 🏠 Rouen
- 🔗 radjainabil.tech
- 📄 Permis B

## Compétences

### Frontend

- Langages & Technologies : HTML, CSS, JavaScript, TypeScript
- Frameworks & Bibliothèques : React, Angular, Vue.js, Next.js
- UI/UX : Tailwind CSS, Bootstrap

### Backend

- Langages : Java, Python, PHP, SQL, Kotlin
- Frameworks : Spring Boot, Laravel, Express.js, Django
- Bases de données : MySQL, PostgreSQL, MongoDB
- DevOps & Cloud : Docker, Kubernetes, AWS (EC2, S3), Grafana, Github, Gitlab

### IA & Big Data

- Big Data : ETL, Apache Airflow
- Machine Learning : TensorFlow, scikit-learn, Keras
- Outils & Environnements : Jupyter Notebook, Conda

Méthodologies : Agile Scrum

## Langues

### Français

C1

### Anglais

B2

### Arabe

Langue maternelle

## Centres d'intérêt

### Musculation

### Animations

### Développement d'application

# Nabil RADJAI

## Recherche d'une alternance en développement web full stack

Rythme : 2 semaines en entreprise / 2 semaines à l'université à partir de septembre 2025, puis temps plein en entreprise à partir de mars 2026.

Futur ingénieur logiciel avec une solide formation technique et une passion pour l'innovation numérique.

## Expériences

- Stagiaire data engineer**  
**MONAD, Alger, Algérie** De janvier 2024 à juillet 2024  
**Projet** : Veille médiatique IA avec recherche sémantique
  - Implémentation d'un pipeline ETL avec **Airflow** et **Scrapy**
  - Recherche sémantique avec **Neo4j**
  - Intégration de **ChatGPT** pour traduction multilingue
  - Création d'une application web avec **Django** et **React**
- Stagiaire data scientist**  
**EMPLOITIC, Alger, Algérie** De juin 2023 à juillet 2023  
**Projet** : Matching CV-Offres avec BERT
  - Développement d'un algorithme de **matching CV-offres d'emploi**
  - Benchmark des **modèles BERT** et création d'un **dataset RH**
  - Fine-tuning** du modèle BERT pour contexte RH
- Stagiaire développeur full stack**  
**AGENCE NATIONALE DES PRODUITS PHARMACEUTIQUES, Alger, Algérie**  
De février 2022 à mai 2022  
**Projet** : Conception et développement d'une solution **GED** avec **Laravel** et **Vue.js**
  - Implémentation d'un système de gestion des **rôles** et **permissions**
  - Création d'un système de **visualisation et annotation de PDF** en temps réel

## Diplômes et Formations

- Master en Génie de l'Informatique Logicielle (GIL)**  
**Université de Rouen Normandie, France** Depuis septembre 2024
- Master en Systèmes Informatiques Intelligents**  
**Université des Sciences et de la Technologie Houari Boumediène, Algérie**  
De septembre 2022 à juillet 2024

## Projets

**Dungeon Master – Plateforme de jeu de rôle en ligne (Virtual Tabletop)**  
**Année** : 2025 | **Volume horaire estimé** : 6 mois | **Équipe** : 4 personnes  
Développement d'une plateforme multimodule intégrant un plateau virtuel interactif, un chat en temps réel, un système de gestion documentaire et une sauvegarde des parties.  
**Technologies** : Spring Boot, React, WebSocket, PostgreSQL, Docker

**Cruciweb – Création et résolution de mots croisés**  
**Année** : 2024 | **Volume horaire estimé** : 2 mois | **Équipe** : Solo  
Développement d'une application web interactive pour la génération et résolution de mots croisés, avec une architecture sécurisée et ergonomique.  
**Technologies** : Java EE, JPA, JavaScript, Bootstrap, PostgreSQL

**Application E-learning – Plateforme d'apprentissage en ligne**  
**Année** : 2023 | **Volume horaire estimé** : 3 mois | **Équipe** : 2 personnes  
Création d'un système de gestion de cours et de contenus pédagogiques avec une interface dynamique et intuitive.  
**Technologies** : PHP, Laravel, Livewire, JavaScript, MySQL