

# Rachid Mustapha Amine

Étudiant ingénieur en informatique | Développeur web full-stack junior

Aminera2006@gmail.com | +213 798 19 92 08 | Ouled Chebel, Alger

GitHub : <https://github.com/kalis26> | LinkedIn : <https://www.linkedin.com/in/amine-mustapha-rachid/>

## PROFIL

Étudiant en informatique à l'École Nationale Supérieure d'Informatique, orienté développement web full-stack avec un intérêt pour l'IA et la data. À l'aise avec Next.js, React, TypeScript, les API, l'authentification, les bases de données et le déploiement web. Expérience en projets académiques avancés, projets personnels, engagement associatif à ETIC et stage dans un environnement professionnel international. Recherche un stage ou job étudiant en développement web, informatique générale ou projets techniques à forte composante logicielle.

## ÉDUCATION

### Diplôme de Baccalauréat de l'Enseignement Secondaire

Juin 2024

Lycée Taber Serir - Annexe Ahmed Hamissi, Ouled Chebel, 16118 Alger

- Filière : Sciences expérimentales. Obtenu avec mention **Excellence** – Moyenne : **18.51/20**

### École Nationale Supérieure d'Informatique (Ex. INI)

Sep. 2024 – Présent

Oued Smar, 16309 Alger

Étudiant en classe préparatoire en informatique

- Admis à l'ESI en 2024. Première année de classe préparatoire validée avec succès. Actuellement admis en 2ème année dans le cadre du cursus Ingénieur d'État en Informatique.

## EXPÉRIENCE PROFESSIONNELLE

### GIZ Algérie – Projet PEFEVA

Août 2025 – Sept. 2025

34, rue Mohammed Khoudi, El Biar, 16606 Alger - Sur site

Stagiaire à temps plein

- Stage au sein du projet PEFEVA, programme de coopération internationale consacré à la promotion de l'entrepreneuriat féminin dans l'économie verte en Algérie.
- Participation à l'organisation d'événements et d'ateliers professionnels, notamment une formation de formatrices et formateurs sur l'accès au financement pour l'entrepreneuriat féminin.
- Gestion logistique de l'événement: préparation du matériel, coordination avec le personnel de l'hôtel et suivi du bon déroulement de la formation.
- Échanges dans un environnement multiculturel incluant des collaborateurs algériens et allemands, avec utilisation occasionnelle de l'anglais.
- Découverte d'un environnement numérique professionnel: infrastructures NAS/RAID, solutions cloud Microsoft Azure et outils de collaboration.

### Freelance – Développement Web

Juil. 2025 – Présent

À distance

- Accompagnement d'**Atlix Media**, entreprise de communication, dans la conception d'une page web statique adaptée à ses besoins de présentation.
- Analyse du besoin client, réflexion sur la structure de la page, choix techniques et préparation de l'interface.
- Développement d'interfaces modernes et responsives avec Next.js, React, Tailwind CSS et TypeScript.
- Renforcement progressif vers le développement full-stack à travers des projets personnels et académiques incluant API, authentification, bases de données, tableaux de bord et logique serveur.
- Communication avec le client, suivi du projet et adaptation aux retours.

## PROJETS ACADÉMIQUES ET PERSONNELS

---

### ESICodeHub – Plateforme académique de partage et d'évaluation de code

Févr. 2026 – Juin 2026

Projet pluridisciplinaire académique réalisé en équipe à l'ESI. Conception et développement d'une plateforme full-stack permettant aux étudiants de soumettre, partager et versionner du code, et aux enseignants de gérer les devoirs, les évaluations, les revues de code et la détection de plagiat.

**Technologies:** Next.js, React, TypeScript, PostgreSQL, Neon, Drizzle ORM, JWT, bcrypt, Google OAuth, GitHub, Postman.

- Développement d'une architecture modulaire avec séparation entre interface, API, services métier et base de données.
- Implémentation de fonctionnalités d'authentification, gestion des rôles, devoirs, soumissions, revues, notifications, logs et forum.
- Intégration d'un pipeline de détection de plagiat et de similarité de code avec moteur d'analyse Python.
- Contribution au travail d'équipe, à la documentation technique, aux diagrammes UML et à la validation fonctionnelle.

### Senza – Boutique de parfums en ligne

Oct. 2025

Projet personnel de boutique e-commerce full-stack pour la consultation et l'achat de parfums. L'application inclut des comptes utilisateurs, une authentification sécurisée, la gestion du panier et le traitement des commandes.

**Technologies:** Next.js, React, TypeScript, Tailwind CSS, PostgreSQL/Neon, Prisma, Vercel.

### Occupational Health Medical Visit Management – Application C

Mars 2025 – Avr. 2025

Projet académique en C pour la gestion automatisée des consultations médicales d'employés dans une entreprise industrielle.

**Technologies :** C, fichiers, listes chaînées, files de priorité, structures de données dynamiques.

- Gestion des dossiers employés, historique médical, consultations et modifications en temps réel.
- Mise en place d'une file de priorité selon le type de consultation, avec conservation de l'ordre FIFO à priorité égale.
- Automatisation de la planification des visites du lendemain et sauvegarde persistante des données dans des fichiers texte.

### Optimized Word Search Using BST Variants

Avr. 2025 – Mai 2025

Projet académique d'optimisation de recherche de mots à l'aide de variantes d'arbres binaires de recherche.

**Technologies :** langage Z, C, Python, structures de données, visualisation statistique.

- Conception de trois variantes de BST avec stratégies de rotation adaptées selon les caractères initiaux des mots.
- Simulation et comparaison des performances entre BST standard et triplet de BST optimisé.
- Utilisation de Python pour l'analyse statistique et la visualisation des résultats.

## COMPÉTENCES TECHNIQUES

---

- **Langages :** C, Java, Python, JavaScript, TypeScript
- **Frontend :** HTML, CSS, React, Next.js, Tailwind CSS
- **Backend :** Node.js, API REST, authentification, JWT, bcrypt
- **Bases de données :** PostgreSQL, MySQL, Neon
- **ORM :** Prisma, Drizzle ORM
- **Outils :** Git, GitHub, VS Code, Vercel, Postman
- **Concepts :** algorithmique, structures de données, architecture full-stack, modélisation UML, responsive design, intégration d'API

## ENGAGEMENT ASSOCIATIF

---

### ETIC – Club étudiant de l'ESI

Oned Smar, 16309 Alger

Nov. 2025 – Présent

Membre actif – structures Comm, Dev, Rel

- Participation aux activités de développement, communication et relations externes du club.
- Contribution à des tâches de design pour l'événement **Algiers' UP**, au sein des sous-structures Production et Design.
- Participation à l'organisation d'événements étudiants, notamment **Algiers' UP** et le **Salon de l'Emploi de l'ESI – S2EE**, 17e édition.
- Contribution à des tâches de gestion de projet, logistique, coordination et communication événementielle.
- Développement de compétences en travail d'équipe, organisation, communication professionnelle et adaptation à des contextes variés.

## CERTIFICATIONS

---

Vercel, Next.js App Router Fundamentals

Août 2025

- **Compétences** : Next.js, PostgreSQL, Optimisation pour les moteurs de recherche (SEO)
- **Identifiant** : app-router-fundamentals - [Afficher la certification](#)

Vercel, React Foundations for Next.js

Août 2025

- **Compétences** : React.js, Tailwind CSS
- **Identifiant** : react-foundations - [Afficher la certification](#)

## LANGUES

---

- Arabe : Langue maternelle
- Français : C2
- Anglais : C1

## COMPÉTENCES INTERPERSONNELLES

---

- Travail en équipe
- Communication client
- Organisation d'événements
- Gestion de projet associative
- Autonomie et rigueur
- Adaptabilité en environnement multiculturel