

Aarab Abderrahmane

+212 620816934 | abderrahmanerb.contact@gmail.com | linkedin.com/in/aarab-abderrahmane | github.com/aarab-abderrahmane

PROFIL PROFESSIONNEL

Étudiant en **Développement Digital**, passionné par l'écosystème **React 19** et l'intégration de solutions d'Intelligence Artificielle. J'ai réalisé des projets Full-Stack explorant les technologies **IA**, avec un focus sur la performance et l'expérience utilisateur. Autonome et curieux, je maîtrise les outils modernes du web et je recherche un **Stage de Fin d'Études** pour mettre mon dynamisme au service de projets innovants.

FORMATION (EDUCATION)

ISTA (Institut Spécialisé de Technologie Appliquée)

Diplôme de Technicien Spécialisé en Développement Digital (Full Stack)

Maroc

2024 – Présent

- Actuellement en 2ème année (Année finale).

PROJETS MAJEURS (KEY PROJECTS)

Tahsil — Solution EdTech Intelligente | [GitHub](#) | [Live Demo](#)

Dec 2025 – Jan 2026

- Plateforme EdTech basée sur l'IA pour l'analyse prédictive des performances du Baccalauréat Marocain.
- Intégration de **Gemini AI** pour générer des feuilles de route personnalisées et des recommandations académiques.
- Mise en place de mécanismes de sécurité : **Rate Limiting**, protection XSS et contrôle des accès.
- Stack :** React 19, Node.js, TypeScript, Gemini AI, Recharts.

ChatForge Terminal — AI Interface | [GitHub](#) | [Live Demo](#)

18 Nov – 22 Nov 2025

- Interface de chat IA temps réel inspirée des terminaux rétro avec streaming de réponses.
- Gestion sécurisée des clés API et des sessions utilisateurs (UUID, chiffrement).
- Support Markdown, coloration syntaxique et animations UI fluides.
- Stack :** React 19, Node.js, MongoDB Atlas, OpenRouter API.

PlanPulse — Task Management App | [GitHub](#) | [Live Demo](#)

22 Oct – 22 Nov 2025

- Application de productivité avec interface moderne et personnalisation avancée.
- Implémentation du Drag & Drop via **@dnd-kit** et gestion d'état avec React Context.
- Fonctionnalités clés : widgets, raccourcis clavier, export/import JSON.
- Stack :** React 19, Tailwind CSS 4, Context API.

COMPÉTENCES TECHNIQUES (SKILLS)

Frontend: React 19, JavaScript, TypeScript, Tailwind CSS 4

Backend: Node.js (Express.js), RESTful APIs, PHP, Python

Databases: MongoDB Atlas, MySQL

AI & Tools: Gemini API, OpenRouter, Git/GitHub, Postman, Vercel

Spécialités: UI/UX, Sécurité, Performance, Responsive Design