



# ACHRAF ABDELFADEL

ÉTUDIANT INGÉNIEUR

+212 762 519 001

[linkedin.com/in/achraf-abdelfadel](https://www.linkedin.com/in/achraf-abdelfadel)

[achraf-abdelfadel.vercel.app](https://achraf-abdelfadel.vercel.app)

[abdelfadelachraf1@gmail.com](mailto:abdelfadelachraf1@gmail.com)

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

Permis B

## À PROPOS

Étudiant en deuxième année du cycle d'ingénieur en informatique à l'ENSA Berrechid, je suis passionné par l'innovation technologique et la résolution de problèmes complexes. Doté d'un esprit analytique, d'une grande capacité d'adaptation et d'un fort esprit d'équipe, je m'engage activement dans des projets variés pour affiner mes compétences. Curieux et rigoureux, je cherche continuellement à apprendre et à apporter des solutions créatives et efficaces.

## ÉDUCATION

<b>Cycle d'ingénieur</b>   <i>Informatique</i>	2024 – Présent
École Nationale des Sciences Appliquées de Berrechid (ENSAB)	Berrechid, Maroc
<b>Baccalauréat scientifique (mention : très bien)</b>	2022
Lycée Qualifiant Allal Ben Abd Allah	Benslimane, Maroc

## EXPÉRIENCE PROFESSIONNELLE

<b>Stagiaire Développeur Full Stack</b>	Été 2025 (2 mois)
AI CRAFTERS	Maroc

- Développement d'une plateforme de type **store des outils d'IA** en utilisant le **MERN stack** (MongoDB, Express.js, React, Node.js).
- Mise en place d'un **workflow d'automatisation avec n8n** pour collecter quotidiennement de nouveaux outils d'IA et les stocker dans une base de données MongoDB.
- Implémentation d'un **workflow de scrapping** pour enrichir les données des outils (titres, descriptions, logos, liens démos, etc.).
- Intégration de **Google Authentication** pour la gestion des utilisateurs et de la sécurité.
- Utilisation de **TailwindCSS** pour le design et de **Redux** pour la gestion d'état de l'application.
- Mise en place d'un service d'emailing avec **Brevo** pour les notifications et la communication avec les utilisateurs.
- Collaboration active avec l'équipe technique pour la conception, le développement et le déploiement de la plateforme.

## PROJETS

<b>Plateforme E-commerce</b>   <i>MERN Stack</i>	2024 (2mois)
MongoDB, Express.js, React, Node.js, JWT, Stripe, Tailwind CSS	

- Conception complète avec UML (cas d'utilisation, diagrammes de séquence)
- Développement d'une API RESTful avec Express.js pour la gestion des produits et utilisateurs
- Création d'une interface utilisateur responsive et intuitive avec React et Tailwind CSS
- Implémentation d'un système d'authentification sécurisée avec JSON Web Tokens (JWT)
- Intégration du système de paiement Stripe et gestion dynamique du panier d'achat
- GitHub : [github.com/abdelfadelAchraf/E-commerce-website](https://github.com/abdelfadelAchraf/E-commerce-website)

<b>Application de Location de Voitures</b>   <i>MERN Stack</i>	2025 (2mois)
MongoDB, Express.js, React, tailwindcss, Node.js, TypeScript, Nodemailer, JWT, Tailwind CSS	

- Développement d'une application complète de location de voitures avec MERN Stack et TypeScript
- Gestion des utilisateurs, des réservations et des véhicules à l'aide d'une API RESTful sécurisée
- Utilisation de TypeScript pour renforcer la robustesse et la maintenabilité du code

- Création d'une interface utilisateur moderne, responsive et centrée sur l'expérience utilisateur avec React et Tailwind CSS
- Mise en œuvre de la logique de réservation, calendrier de disponibilité et authentification des utilisateurs
- GitHub : [github.com/abdelfadelAchraf/rent-cars](https://github.com/abdelfadelAchraf/rent-cars)

### AI Tools & Prompts Platform | *MERN Stack*

2025 (1mois)

MongoDB, Express.js, React, Node.js, TypeScript, Tailwind CSS, Framer Motion, JWT

- Développement d'une plateforme web pour découvrir et utiliser différents outils et prompts d'IA
- Développement d'une API RESTful avec Express.js pour gérer les données des outils et prompts d'IA
- Création d'une interface utilisateur interactive et responsive avec React, Tailwind CSS et Framer Motion
- Implémentation de fonctionnalités de recherche et filtrage pour explorer facilement les outils et prompts d'IA
- Intégration de MongoDB avec TypeScript pour un typage sûr et fiable des données
- Site web déployé sur Vercel : [ai-candy-opal.vercel.app](https://ai-candy-opal.vercel.app)

## 🔧 COMPÉTENCES TECHNIQUES

---

**Langages de Programmation** : C, TypeScript, Java, JavaScript, Python, HTML/CSS

**Développement Web** : React, Node.js, Express.js, Spring Boot, Tailwind CSS, API RESTful

**Bases de Données** : MySQL, MongoDB

**Outils & Méthodologies** : Git, UML, VS Code, NPM, Méthodologie Agile

**Bureautique** : Microsoft Office (Excel, Word, PowerPoint)

## 👥 ACTIVITÉS PARASCOLAIRES

---

### Responsable AI automation n8n- Club CEC

2025 – Présent

Conception et implémentation de projets utilisant l'intelligence artificielle

ENSA Berrechid

### Membre Actif - Club d'Informatique (CEC)

2024 – Présent

Designer du club - Organisation de conférences et animation d'ateliers

ENSA Berrechid

### Membre - Club de Sport

2024 – Présent

Participation à divers tournois sportifs et organisation d'événements

ENSA Berrechid

## 🗣️ LANGUES

---

**Arabe** : Langue maternelle

**Français** : Courant

**Anglais** : Courant

## ♥️ CENTRES D'INTÉRÊT

---

**Technologie** : Intelligence Artificielle, Technologies Web Émergentes, Cybersécurité

**Sports** : Football, Natation

**Autres** : Lecture, Échecs, Voyage