



# Aya Berrouan

Full-Stack Developer  
with a Passion for Data

## Contact

- +212 708-025355
- aya.berrouan@gmail.com
- Morocco, Casablanca
- www.linkedin.com/in/aya-berrouan
- https://ayaberr.vercel.app

## About Me

Dedicated Full-Stack Developer with hands-on experience in building responsive web applications using React.js, Angular, Laravel, and Java. Recently earned a Bachelor's degree in Full-Stack Development & DevOps and currently seeking job opportunities. Alongside my development expertise, I'm actively learning data science to broaden my problem-solving skills and deliver smarter, data-informed solutions.

## Languages

- Arabic** : Native language
- English** : Professional level
- Frensh** : Intermediate level

## Soft Skills

- Team Collaboration
- Quick Learner
- Adaptability
- Time Management

## Experiences

- Full-Stack Developer Intern**  
*CodeAlpha* Dec 2024 – Jan 2025
  - Developed Glowora, a responsive candle e-commerce platform, enhancing user engagement through intuitive design.
  - Built a multiplayer gaming matchmaking platform, significantly improving user interaction and matchmaking speed.
- Data Analyst Intern**  
*DHL Express* Nov 2024 – Dec 2024
  - Performed data analysis and visualization using Power BI, clearly presenting actionable insights.
  - Explored new analytical tools and techniques, expanding foundational skills in data cleaning and manipulation.
- Web Developer Intern**  
*Black Lemon Digital* Mar 2024 – Apr 2024
  - Developed a responsive landing page using HTML, CSS, JavaScript, jQuery, and CodeIgniter, integrating a functional contact form that improved lead generation and increased user engagement.
  - Collaborated with the design team to ensure consistency with branding and enhance overall user experience.

## Education

- Data Science Program** 2025 - 2026  
*Alx Africa*
- Professional Bachelor's Degree in Full-Stack Development & DevOps** 2024 - 2025  
*Faculty of Sciences Ain Chock*
- Specialized Technician in Full-Stack Development** 2022 - 2024  
*Specialized Institute of Applied Technologies - NTIC 2 SM*
- Scientific Baccalaureate (Honors)** 2020 - 2021  
*Ouad El-Dahab High School*

## Certifications

- Power BI Certificate (365 DataScience, 2024)
- Responsive Web Design Certificate (freeCodeCamp, 2021)

## Technical Skills

- Full-Stack Development**
  - Frontend:** HTML, CSS, JavaScript, jQuery, React.js, Bootstrap, Tailwind, Typescript, Angular
  - Backend:** PHP, Laravel, Java, JEE, Spring Boot
  - Databases:** MySQL, MongoDB
  - Version Control:** Git, GitHub, GitLab
  - Design & Prototyping:** Figma
  - Other Tools:** Word, Excel, PowerPoint, Docker, Linux
- Data Analysis & Visualization**
  - Programming Languages:** Python
  - Data Analysis:** Data cleaning, data manipulation, and trend identification
  - Visualization Tools:** Power BI, Tableau
  - Reporting & Insights:** Creating interactive dashboards and reports



# Aya Berrouan

Développeuse Full-Stack  
passionnée par les données

## Contact

- +212 708-025355
- aya.berrouan@gmail.com
- Casablanca, Maroc
- www.linkedin.com/in/aya-berrouan
- https://ayaberr.vercel.app

## À propos de moi

Développeuse Full-Stack avec une expérience pratique en création d'applications web réactives utilisant React.js, Angular, Laravel et Java. Titulaire d'une licence en Développement Full-Stack et DevOps, je suis actuellement à la recherche d'un poste stimulant et enrichissant. En parallèle, j'apprends la science des données pour élargir mes compétences et proposer des solutions innovantes et intelligentes.

## Langues

- Arabe** : Langue maternelle
- Anglais** : Niveau professionnel
- Français** : Niveau intermédiaire

## Soft Skills

- Travail en équipe
- Apprentissage rapide
- Adaptabilité
- Gestion du temps

## Expériences

- Stagiaire Développeuse Full-Stack**  
*CodeAlpha* Déc 2024 – Jan 2025
  - Création de Glowora, une plateforme e-commerce de bougies avec une interface intuitive favorisant l'engagement.
  - Développement d'une plateforme de matchmaking multijoueur, améliorant l'interaction et la rapidité de mise en relation.
- Stagiaire Analyste de Données**  
*DHL Express* Nov 2024 – Déc 2024
  - Réalisation d'analyses de données et visualisations à l'aide de Power BI, présentant des insights exploitables.
  - Exploration de nouveaux outils analytiques, consolidant mes bases en nettoyage et manipulation de données.
- Stagiaire Développeuse Web**  
*Black Lemon Digital* Mars 2024 – Avr 2024
  - Développement d'une landing page responsive en HTML, CSS, JavaScript, jQuery et CodeIgniter, avec intégration d'un formulaire de contact fonctionnel ayant amélioré la génération de leads et l'engagement des utilisateurs.
  - Collaboration avec l'équipe design pour assurer la cohérence avec l'image de marque et améliorer l'expérience utilisateur.

## Éducation

- Programme en Science des Données** 2025 - 2026  
*Alx Africa*
- Licence Professionnelle en Développement Full-Stack et DevOps** 2024 - 2025  
*Faculté des Sciences Ain Chock*
- Technicien Spécialisé en Développement Full-Stack** 2022 - 2024  
*Institut Spécialisé de Technologies Appliquées – NTIC 2 SM*
- Baccalauréat Scientifique (Mention Bien)** 2020 - 2021  
*Lycée Ouad El-Dahab*

## Certifications

- Certificat Power BI – 365 DataScience (2024)
- Certificat en Conception Web Responsive – freeCodeCamp (2021)

## Compétences Techniques

- Développement Full-Stack**
  - Frontend**: HTML, CSS, JavaScript, jQuery, React.js, Bootstrap, Tailwind, Typescript, Angular
  - Backend**: PHP, Laravel, Java, JEE, Spring Boot
  - Bases de données**: MySQL, MongoDB
  - Contrôle de version**: Git, GitHub, GitLab
  - Design & Prototypage**: Figma
  - Autres outils**: Word, Excel, PowerPoint, Docker, Linux
- Analyse et Visualisation de Données**
  - Langages**: Python
  - Analyse de données**: Nettoyage, manipulation, identification de tendances
  - Outils de visualisation**: Power BI, Tableau
  - Rapports et Analyses**: Création de tableaux de bord et rapports interactifs