



Yassine Abarnous

Ingénieur Logiciel – RPA, IA et Développement Web

Tanger, Maroc | 23 ans | yassineabarnous@gmail.com | 07 77 40 37 78

linkedin.com/in/yassine-abarnous

yassine-abarnous.me

Profile

Ingénieur logiciel récemment diplômé en Génie Informatique, avec des expériences concrètes en développement web, automatisation des processus (RPA) et intelligence artificielle. J'ai contribué à la mise en place de solutions digitales pour des acteurs variés (incubateurs, conseil IT, médias), alliant innovation technologique et impact opérationnel. Curieux et rigoureux, je m'intéresse particulièrement à la gestion de projets IT, à l'optimisation des processus et à la transformation digitale.

Expérience professionnelle

Ingénieur Développement Logiciel, Orange Fab Maroc – *Orange Digital center*, Rabat Mars - juillet 2025

- Contribution à la **digitalisation du programme d'incubation** via une plateforme web centralisée (startups, événements, suivi).
- Recueil des besoins métiers (RH, juridique, financier) et rédaction des **spécifications fonctionnelles et techniques**.
- Conception d'un **tableau de bord analytique** pour le pilotage des indicateurs clés.
- Développement d'un **chatbot IA** automatisant la comparaison de contrats, l'analyse de CV et la gestion de formulaires.

Ingénieur RPA, Admiral Digital Consulting – *ADMIRAL*, Casablanca Juillet - Septembre 2024

- Développement d'une application de **gestion de stock** via **Power Apps**, intégrée et déployée sur le Cloud.
- Automatisation des processus clés (**Power Automate**): mises à jour d'inventaire, alertes critiques, notifications e-mail.
- Conception de tableaux de bord **Power BI** pour le suivi en temps réel (mouvements, ruptures, performances).
- Amélioration de la **traçabilité** et réduction des erreurs grâce à une gestion centralisée et sécurisée des accès.

Développeur Fullstack, MEDI 1 tv – *MEDI 1*, Tanger Aout - Septembre 2023

- Développement d'un **gestionnaire de bandeaux d'actualités** pour **Medi 1**, basé sur des flux **RSS**.
- Diffusion automatisée des informations à l'antenne, classées par catégories (**actu, sport, économie, urgent**).
- Intégration d'une fonctionnalité de **prévisualisation** pour contrôler le contenu avant diffusion.

Formations

Diplôme d'Ingénieur d'État - Génie Informatique, EMSI, Tanger, Septembre 2020 - Juillet 2025

- Spécialisation en Génie Informatique.
- Compétences en Business Intelligence (BI) pour l'analyse et visualisation de données.
- Développement Web : conception et mise en œuvre de solutions digitales.
- Intelligence Artificielle (IA) : optimisation des processus et projets innovants.
- Automatisation des processus métiers pour améliorer l'efficacité opérationnelle.

Connaissances Techniques

- **Langages & Frameworks** : C#, JavaScript, TypeScript, Python, Java, C++, PHP; .NET, Spring Boot, Angular, React, Django, Node.js
- **Bases de données & DevOps** : MySQL, SQL Server, PostgreSQL, MongoDB; Git, Docker, Jenkins
- **Tests & Méthodologies** : Postman, SonarQube, Microservices
- **IA/ML** : Pandas, NumPy, scikit-learn (KNN, Naive Bayes)
- **Mobile** : Flutter
- **Soft Skills** : Résolution de problèmes, Pensée critique, Flexibilité, Communication, Esprit d'équipe

Certifications

- React Basics / React Native - Meta
- Programming for everybody (Python) - University of Michigan
- Modeling software systems using UML – Hong Kong University of science and tech
- Building Scalable Java Microservices with Spring Boot - Google Cloud
- Machine Learning with Python / Introduction to Containers: Docker, Kubernetes - IBM

Langues

Arabe : Langue maternelle **Français** : Avancé (B2) **Anglais** : Avancé (B2/C1)

Centres d'intérêts

- **FinTech** : Exploration des nouvelles technologies et innovations qui transforment la finance, les services et les interactions économiques.
- **Art & Cinématographie** : Dessin, digital design et passion pour le cinéma, avec goût pour l'analyse et la critique de films variés.
- **Politique globale** : Intérêt pour les débats et analyses sur les politiques publiques et internationales.
- **Débats** : Participation à des débats et discussions sur des sujets sociétaux et technologiques.