MOHAMED ALI YOUSSOUF

Ingénieur Logiciel, Développeur Web & IA

 ★ Balbala, Djibouti
 J+253 77 19 61 32
 wizzimed@gmail.com

 Im linkedin.com/in/mohamed-ali-youssouf
 mohamed-ali-youssouf.com

1 Objectif Professionnel

Ingénieur passionné par la technologie et l'innovation, je souhaite contribuer au développement numérique de Djibouti à travers la conception et le déploiement de solutions digitales intelligentes. Fort d'une expertise en développement web, en intelligence artificielle et en transformation digitale, j'ambitionne de participer activement à la modernisation des services publics et privés, notamment dans les domaines de l'éducation, de la formation, et de la gouvernance numérique. Mon objectif est de promouvoir l'inclusion numérique et de favoriser l'adoption de technologies innovantes au service du développement durable et de la performance nationale.

2 Expérience Professionnelle

Développeur Web Freelance

Septembre 2023 - Présent | Djibouti

- Conception d'un dashboard anti-fraude téléphonique pour la détection d'appels suspects, proposé à Djibouti Telecom (en attente de validation) ; solution visant à renforcer la sécurité numérique des services publics.
- Développement de sites vitrines innovants : PrimoAfrikaNet.com(Plateforme de conseil pour les Africains en Turquie), SalehIsmael.vercel.app (portfolio consultant), et AfarhalkDernegi.vercel.app (site associatif pour la communauté Afar en Turquie).
- Spécialisation en frontend avec une passion pour l'innovation technologique, intégrant des outils modernes pour des expériences utilisateur intuitives adaptées aux contextes africains.

Stagiaire Développeur Frontend

Mars – Septembre 2023 | TechPro Education, Turquie

- Contribution à des projets éducatifs en React.js, Bootstrap et Tailwind CSS, incluant itmasteryschool.com, un site restaurant (la-fontaine.vercel.app) et un projet Kyoto.
- Acquisition de compétences en développement agile, adaptées à des environnements innovants pour la digitalisation de l'éducation.

3 Projets Réalisés

- **QRMenu (qrmenu.rohaty.com)** : Application SaaS pour digitaliser les menus de restaurants via QR code ; outil innovant pour les PME locales, avec intégration IA.
- **Rohaty.com** : Marketplace locale pour Djibouti, avec gestion des produits, catégories, commandes et notifications email ; plateforme favorisant l'e-commerce et l'économie numérique.
- **Djibstudy.com** : Plateforme d'e-learning, démocratisant l'accès au savoir pour les Djiboutiens ; contribution à l'éducation numérique.
- **DjibTicket** : Solution de billetterie digitale pour la gestion d'événements, simplifiant les ventes et la logistique pour le secteur culturel et économique.
- Autres contributions : Intégration de modèles ML supervisés pour des prédictions intelligentes dans des projets futurs, renforçant l'innovation en data science.

4 Formation

Master en Ingénierie Électronique et Informatique

2021 - 2024

Çankiri Karatekin University, Turquie

• Thèse : Heart Disease Prediction using Machine Learning — Développement de modèles supervisés avec Python et scikit-learn pour des applications en santé numérique.

Licence en Mathématiques

2017 - 2020

Université de Djibouti

• Classé parmi les 5 premiers de la promotion ; lauréat d'une bourse gouvernementale pour études de Master en Turquie.

5 Certifications

- Frontier Tech Leaders Programme Formation en SIG (UNDP, 2025).
- Développement Frontend (TechPro Education).
- Littératie en Intelligence Artificielle (TechPro Education).

6 Compétences Techniques

- Frontend: HTML5, CSS3, JavaScript, React.js, Next.js, TypeScript, Tailwind CSS, Bootstrap, Shaden, Framer Motion.
- Outils: Git, GitHub, Docker, Jira, Webpack, Vercel, Sanity, Clerk, Convex, Resend.
- IA & Data Science: Machine Learning (scikit-learn, Python, modèles supervisés), Gemini AI, Vapi.ai.
- CMS: Sanity.io.
- Langues : Français (avancé), Anglais (intermédiaire), Turc (intermédiaire), Arabe (débutant).

7 Compétences Stratégiques

- Transformation digitale et innovation numérique adaptées aux contextes locaux.
- Conception de solutions scalables pour l'e-commerce, l'e-learning et la sécurité numérique.
- · Sensibilisation aux usages numériques et vulgarisation des technologies.
- Collaboration avec institutions publiques pour des projets d'impact national.

8 Compétences Personnelles

• Esprit d'équipe, autonomie, sens de l'initiative, gestion de projet agile, résolution de problèmes complexes.

9 Prix et Distinctions

- Classé parmi les 5 premiers de sa promotion en Licence à l'Université de Djibouti.
- Lauréat d'une bourse gouvernementale pour études de Master en Turquie.