

Yakoub Benaissa

Bordj Bou Arreridj, Bordj Ghedir 34004 | +213663938480
yakoubbenaissa7@hotmail.com

Résumé

Étudiant motivé en systèmes d'information et développeur Python passionné. Spécialisé dans l'automatisation des tâches, le développement d'applications web et desktop, et la création de solutions techniques innovantes. Expérimenté dans les projets collaboratifs, leader d'équipe au sein d'un club scientifique, et engagé dans des initiatives académiques et technologiques.

Formation

Lycée Boussam Mohamed Chérif Baccalauréat Scientifique	2022
Mohamed El Bachir El Ibrahimi University Licence en Informatique (Systèmes d'Information)	en 2025

Compétences

- **Programmation:** Delphi, C, C#, JAVA, Python, PHP, HTML5, CSS3, PHP, JavaScript.
- **Web Development:** Django, Laraval, MySQL, SQLite, React-js, Tailwind-CSS, Bootstrap.
- **Operating Systems:** Linux(Arch, Kali), UNIX, Windows
- **Tools:** VS Code, IntelliJ, WSL, Clion, Rad Studio, Visual Studio, APIs RESTful, FireBase.
- **Version Controle:** Git, Github.
- **Méthodologies:** UML, MVT, MVC, Agile, Scrum.
- **Soft Skills:** Résolution de problèmes, créativité, leadership, collaboration en équipe.

EXPERIENCE

Responsable Développement

Infinity Tech Club | Septembre 2024 – present

- Organisation et gestion de hackathons et ateliers technologiques.
- Conception de projets collectifs.
- Leadership d'équipe pour encourager l'innovation et le développement technique.

Développeur Python

Freelance | Juillet 2022 – Present

- Création d'applications web avec Django et React-js.
- Automatisation de tâches et intégration d'APIs
- Collaboration directe avec des clients pour des solutions personnalisées.

Développeur d'Automatisation des Tâches Python

Contrat Freelance | Juillet 2024 – Octobre 2024 (part-time)

- Développement d'un Discord Bot avec discord.py pour l'automatisation des interactions et l'envoi d'informations.
- Web scraping avec aiohttp, requests, et BeautifulSoup pour extraire des données de sites e-commerce.
- Déploiement sur Azure, gestion des services cloud et API.

PROJECTS

- **Système de gestion E-commerce et physique avec intégration des réseaux sociaux:** Développement d'une plateforme omnicanal permettant la gestion en temps réel des commandes, des stocks et la promotion via les réseaux sociaux. (Projet de Fin D'étude en cours).
- **Gestion Cabinet Médical:** Création d'une application desktop pour la gestion des patients, des rendez-vous et des dossiers médicaux.
- **Gestionnaire de réseaux sociaux (Instagram, Twitter/X, YouTube):** Création d'un outil automatisé pour la gestion de comptes Instagram, Twitter/X et téléchargement de vidéos YouTube
- **Site de don de sang:** Développement d'une plateforme facilitant la connexion entre les donneurs de sang et les hôpitaux
- **Gestion de ventes d'un magasin:** Création d'une plateforme pour la gestion des ventes et des stocks dans un magasin physique.
- **Détecteur de SQL Injection et Path Traversal:** Script pour analyser un site web et détecter les vulnérabilités SQL Injection et Path Traversal (CyberSecurity).

CERTIFICATIONS

- Agile Project Management **HP Foundation**
- Design Thinking **HP Foundation**
- Career Essentials in Cybersecurity **Microsoft & LinkedIn**
- Fundamentals of Deep Learning **NVIDIA**

LANGUAGES

- Arabe : Langue maternelle
- English: B2 (DET: 105/160)
- French: B1 (TCF: 377)

Centres d'intérêt

- Résolution de challenges CTF (Capture The Flag).
- Innovations technologiques : Exploration des nouvelles technologies et outils de développement.
- Programmation : Passionné par le codage et le développement de logiciels.
- Formation et mentoring au sein de clubs scientifiques.

Objectifs de carrière

En tant qu'étudiant passionné par la technologie, je souhaite approfondir mes compétences en programmation et cybersécurité, tout en contribuant à des projets innovants. Mon objectif est de travailler dans des entreprises de pointe ou de créer ma propre startup dans le domaine des services numériques.
