

ETUDIANT INGÉNIEUR EN GÉNIE LOGICIEL ET DATA SCIENCE · ETUDIANT EN MASTÈRE

🛘 (+216) 21218835 🗷 mohamedtaiebslama@gmail.com 🧥 taiebslama.live 🛅 mohamedtaiebslama 🤾 taieb_slama

Passionné par la Programmation de Jeux Vidéo et l'Intelligence Artificielle, je m'intègre bien en équipe. Je possède aussi de l'expérience dans le domaine du DevOps, Développement Web et Mobile. Je suis à la recherche d'un Stage/Projet de Fin d'Etudes (PFE) 4-6 mois.

Education

Diplome d'Ingénieur en Génie Logiciel, Data Science et Ingénierie des Données

Tunisie

INSTITUT NATIONAL DES SCIENCES APPLIQUÉES ET DE TECHNOLOGIE (INSAT)

Sep. 2017 - Présent

· Cours: Data Science, Machine Learning, Deep Learning, Big Data, Architecture et Conception Logiciel, Développement et Qualité Logiciel, DevOps, Programmation parallèle, Compilation et Langage Formel, Blockchain, Sécurité, Systèmes Distribués, etc.

Mastère M2 en Traitement de l'Information et Complexité du Vivant

Tunisie

FCOLE NATIONALE D'INGÉNIEURS DE TUNIS (ENIT)

Sep. 2021 - Présent

· Cours: Imagerie 3D, Segmentation, Analyse Vidéo, Approches Perceptuelles en Traitement du Son, Algorithmes d'Apprentissage et Applications Audio, Signaux Aléatoires, Systèmes Dynamiques Complexes, Estimation et Détection, Machine Learning, etc.

Compétences _____

Langages de Programmation C#, C++, Python, R, HTML, CSS, JavaScript, PHP, Dart, Java

Frameworks et Technologies .NET, Unity, Angular, ReactJS, NodeJS, NestJS, Laravel, Flask, Flutter, MySQL, PostgreSQL, MongoDB Autres Outils Utilisés Jupyter, GitLab, Jenkins, Docker, Kubernetes, Unreal Engine, Blender, Linux, Apache, Nginx, Jira Langues Français: Natif | Anglais: Capacités Professionnelles | Arabe: Natif | Allemand: Notions élémentaires

Expérience Professionnelle

Stage en Data Science

Tunisie

EXPENSYA Juin 2021 - Sep 2021

- J'ai développé un module permettant de faire la Reconnaissance Intelligente de leurs Cartes Grises pour en extraire les informations utiles et ainsi créer de nouveaux véhicules sur la plateforme Expensya automatiquement, permettant d'éviter la saisie manuelle.
- Technologies utilisées: .NET et C# au travers de Visual Studio, SQL Database, AngularJS, SonarQube, Git et Azure Devops.

Travail à Temps Partiel en Développement Web et DevOps

Tunisie

INFRAPLUS

Nov. 2020 - Mai 2021

- Le travail consistait principalement en la migration du Site Web, réalisé lors du stage, d'une Architecture Monolithique vers une Architecture Micro-services.
- Technologies utilisées: Angular, NodeJS, ExpressJS, PostgreSOL, Docker, Gitlab CI/CD, Nginx webserver, Kong Gateway, Linux et Jira.

Stage en Développement Web et DevOps

Tunisie

INFRAPLUS

- J'ai contribué à la conception et au développement d'un site Web permettant aux entreprises de poster leurs offres de stage pour que les étudiants puissent les consulter et émettre leurs candidatures.
- Technologies utilisées: Angular, NodeJS, ExpressJS, PostgreSQL, Docker, Gitlab CI/CD, Linux et Jira.

Autres Projets

Mud Monster Game Lors de la réalisation de ce jeu en tant que projet personnel, j'ai essayé de passer par le maximum possible d'étapes de réalisation d'un jeu: J'ai créé le monde (l'histoire et les personnages), créé mes propres Sprites pour ensuite les animer, fait le design du niveau, implémenté le décor, programmé la logique et les contrôles. Malgré le résultat assez simpliste, j'étais très satisfait par tout ce que j'ai appris.

Fuzzy Isolation Forest Un sujet de Recherche Data Science qui cible l'étude de l'isolation d'anomalies faite par l'algorithme Isolation Forest, et la comparaison de son efficacité dans le cas de l'utilisation d'une logique Floue (Fuzzy) comparé à la logique Classique.

Site Web de la Fédération Tunisienne d'Athlétisme (FTA) Cette Entité étant la représentante des Athlètes Tunisiens, nous avons créé un site Web qui met en valeur les exploits sportifs Tunisiens, les différentes catégories et ligues sportives, ainsi que les services de la fédération.

Activités Extrascolaires

2020 - 2021	Responsable du Pôle Projets, Junior Entreprise INSAT	INSAT
2020	1ère Place , HackUp Fin'Hack Hackathon	Tunisie
2019 - 2020	Volontaire, AIESEC LC University	Tunisie
2017 - 2021	Membre et Webmaster, ACM INSAT Student Chapter	INSAT