



M'rad Omar



Je suis actuellement étudiant en Master 2 en Systèmes Intelligents et Applications à l'université Gustave Eiffel. Je suis à la recherche d'une opportunité de stage de fin d'études d'une durée de 6 mois à partir d'avril 2024 dans le **domaine de l'Intelligence Artificielle (IA) et de la Data Science/Analyse de données.**

DIPLÔMES ET FORMATIONS

Master 2 Systèmes Intelligents et Applications

Université Gustave Eiffel-L'Institut d'électronique et d'informatique Gaspard-Monge | Champs-sur-Marne, France | 2023-2024

Ingénieur en informatique spécialisé en Data Science

Ecole Supérieure Privée d'Ingénierie et de Technologies Esprit | Tunis, Tunisie | 2019-2024

Baccalauréat Section mathématique

Lycée Habib Thameur | Bizerte, Tunisie | 2018 - 2019

EXPÉRIENCES PROFESSIONNELLES

BTK BANK : Data Analyst | Stage | 2022 - 2023

Optimisation de la conception de tableaux de bord personnalisés centrés sur les indicateurs clés des ressources humaines en recourant à des outils performants tels que **PowerBI** et **Qlik Sense**.

Wimbee : Développeur Full Stack Angular/.NET C# | Stage | 2021 - 2022

Acquisition des bases solides en **Angular 13** et **.NetCore 6** en réalisant deux projets pratiques tels que gestion de produits, gestion d'inspections avec **CRUD** utilisant **Material UI** et **Json-Server**, ainsi que la création d'une application Quiz. Ce stage a renforcé ma conviction quant à l'importance de l'immersion en entreprise pour le développement de compétences clés.

PicoSoft : Apprenti en Gestion d'Inventaire Informatique et Support

Technique | 2020 - 2021

Expérience en gestion d'inventaire informatique, utilisation d'Excel et Lansweeper pour recueillir et stocker les informations des équipements, compétences en réparation d'ordinateurs portables et organisation du travail en entreprise.

PROJETS

Détection automatique des attaques de phishing par e-mail | Esprit | 2022 - 2023

Fonctionnalité: Classification des e-mails en spam ou non spam, vérification de l'authenticité des actualités (réelles ou fausses), identification des formes de cyberbullying (religion, racisme, âge), détection du sarcasme dans les e-mails, et évaluation de la validité des URL. De plus, une analyse sentimentale est effectuée, et la détection de logos et de pièces jointes est également au programme.

Déploiement: Déployer le projet sous forme site web en utilisant Framework **Django** et **Docker**.

Classificateur de maladie rénale chronique | Esprit | 2022 - 2023

Projet de Classification pour le diagnostic automatisé de la maladie rénale chronique en utilisant des techniques de **Machine Learning** programmées en langage **Python**.

Classification des raisins secs | Esprit | 2022 - 2023

Développement un modèle statistique utilisant **la régression linéaire** dans **R** pour classer les raisins secs, évaluant ses performances à l'aide de **R-squared**, réduisant la dimensionnalité des données à l'aide **PCA** en identifiant les principales composantes qui expliquent la variance des données.

Classification des images de poses de yoga | Esprit | 2022 - 2023

Traitement et augmentation de l'ensemble de données d'images, développement un modèle de classification de haute précision grâce à la mise en œuvre de **CNN** et utilisation **Transfer Learning** pour obtenir une grande précision.

Projet De Gestion d'un restaurant Palais des Mille saveurs | Esprit | 2021 - 2022

Conception et développement d'une application de bureau en **Java/JavaFX**, création d'un site web en **Symfony4**, développement d'une application mobile en **Java/CodenameOne**, avec participation au Bal des projets.

Site Web commercial HomeOfArt | Esprit | 2020 - 2021


Conception et développement d'un site web commercial en utilisant **PHP**, **HTML5** et **CSS**, avec participation au Bal des projets.


Application Desktop Gestion de Cinéma | Esprit | 2020 - 2021

Développement d'une application de gestion de cinéma en utilisant **Qt Designer** et le langage de programmation **C++** pour la conception de l'interface utilisateur et la logique de l'application.

Jeu 2D | Esprit | 2019 - 2020

Conception et développement d'un jeu 2D à l'aide de la bibliothèque **SDL** en langage de programmation **C**

 mradomar670@gmail.com

 07 51 54 85 44

 12 allée Léon Gambetta - Clichy

 Mobilité : Île-de-France

 [linkedin.com/in/omar-mrad](https://www.linkedin.com/in/omar-mrad)

 github.com/OmarMrad-670

COMPÉTENCES

Méthodologies :

Crisp-Dm ,Scrum

Programmation et Données:

Python,R,Machine Learning,Deep Learning,SQL,PL/SQL

Big Data:

Hadoop,Hdfs,Map Reduce, Elasticsearch Spark

Visualisation:

Microsoft Power BI, Qlik Sense

Développement web:

Django,Symfony4,.Net,SpringBoot,PHP, HTML,CSS

Outils de gestion de versions:

Github,Gitlab

Autre langage de programmation et technologie:

C, C++, Java/JavaFx, Linux

LANGUES

Arabe : Maternelle

Français : Courant

Anglais : Courant

Espagnol : Débutant

BÉNÉVOLAT

Membre à **IEEE CIS** Esprit Student Branch