



Albi (81000)

*****@*****.***

Stage assistant Ingénieur - Chef de projet / Data analyst, Junior

EXPERIENCES PROFESSIONNELLES

mai 2023 / août 2023

Stage assistant Ingénieur - Chef de projet / Data analyst

Laboratoire des sciences des risques de l'École des mines d'Alès

Développement d'une plateforme afin de simuler des "serious games" destinés à former

le personnel de santé pour les situations de catastrophe.

Intégration des modèles d'apprentissage automatique (Machine Learning) pour analyser

les performances des participants et évaluer leurs progressions.

Automatisation des processus qui étaient auparavant réalisés manuellement sur support

papier.

Suivi de l'avancement du projet et réajusté la planification au besoin en utilisant une approche agile.

janv. 2023 / févr. 2023

Modèle

École des Mines Albi-Carmaux Albi

Contribution au développement d'une Appli Mobile de Comptage des Calories par

Analyse d'Images en tant que spécialiste en Data Science et Intelligence Artificielle.

Entraînement et optimisation du modèle à partir des données préparées, en utilisant des techniques de deep learning telles que les réseaux de neurones convolutifs (CNN)

pour qu'il soit capable de reconnaître et de classer correctement les aliments et de calculer les calories associées

oct. 2022 / déc. 2022

École des Mines d'Albi-Carmaux Albi

Dans le cadre de ma formation, j'ai analysé, visualisé et traité le dataset musical "Wasabi"

pour identifier les critères influents sur le classement du meilleur titre au sein d'un album.

sept. 2021 / juil. 2022

Chef de cellule IT

AIAC Junior Entreprise Casablanca, Maroc

Gestion de projets : J'ai dirigé plusieurs projets, y compris la création d'une plateforme de

simulation de situations critiques.

Formation d'équipe : J'ai formé et encadré l'équipe pour une contribution efficace.

Développement web : J'ai développé et maintenu le site web aiac-je.com, assurant son

efficacité.

Présence en ligne renforcée : Mon travail a amélioré la visibilité de nos projets, remportant le prix de la meilleure stratégie commerciale en 2022.

Soutien entrepreneurial : J'ai aidé les activités entrepreneuriales en fournissant des solutions technologiques innovantes et en améliorant l'efficacité opérationnelle.

juin 2021 / août 2021

Stage d'observation

CentExam Rabat, Maroc

Développement d'un site web et d'une application mobile : J'ai pris en charge la conception et le développement du front-end d'un site web et d'une application mobile destinés au projet Safemedina, en collaboration avec l'entreprise Centexam.

Gestion de la base de données : J'ai assuré la gestion et la maintenance de la base de données associée au projet Safemedina. Cela comprenait la conception de la structure de

la base de données et l'optimisation des performances.

Contribution à la réussite du projet : Mon travail sur le développement web et mobile, ainsi que la gestion de la base de données, ont contribué de manière significative à la

DIPLOMES ET FORMATIONS

- sept. 2022 / aujourd'hui** **Diplôme d'Ingénieur généraliste** - BAC+6 et plus
École des Mines d'Albi-Carmaux Albi
- sept. 2020 / sept. 2024** **Diplôme d'ingénieur - Génie Informatique** - BAC+5
Académie Internationale de l'Aviation Civile Nouasseur, Morocco
- sept. 2018 / août 2020** **Classes Préparatoires aux Grandes Écoles - MPSI-MP** - BAC+2
CPGE Mohammed IV Kenitra, Morocco

COMPETENCES

Data Analytics, Analyse des données, Data Analysis, Analyse de données, Oracle, Gestion de bases de données, base de données, Bases de données, Bootstrap, C, C++, CSS, Deep learning, Django, programmation orientée objets, Développement Web, Flask, front-end, Génie informatique, HTML, Intelligence Artificielle, JAVA, JavaScript, machine learning, Matplotlib, Excel, application mobile, MySQL, Numpy, optimisation des performances, PHP, Pandas, Plotly, PostgreSQL, programming, Python, programmation Python, R, Random Forest, React, neural networks, SQL, Tableau, spreadsheets, Informatique, Tensorflow, visualization tools, WordPress

COMPETENCES LINGUISTIQUES

Anglais
Français
Arabe

CENTRES D'INTERETS

Échecs