



✉ alexandre.cauty@orange.fr

🏠 7 rue de la fontaine
57000 Metz

📅 23 ans

🚗 Véhicule personnel

📄 Permis B

☎ 06 86 97 56 51

Langues

Anglais

Niveau B2 (Avancé)

Qualités

Attentif

Autonome

Travail en équipe

Rigueur

Centres d'intérêt

Ski

Musique

Football

licencié de 2004 à 2014 au CSSA

Alexandre Cauty

Data Scientist / Analyst Junior

Expériences professionnelles

Stage Data

De février 2024 à juillet 2024 **Talan pour le client Aperam** Luxembourg

Migration de rapports Business Object sous Power BI.

Projet développement d'un rapport multilingue sous Power BI, permettant une visualisation des données dans plusieurs langues pour répondre aux besoins d'une audience internationale.

Support Power BI : Assistance technique aux utilisateurs rencontrant des problèmes avec Power BI. Résolution de problèmes liés à la création de rapports, à l'intégration de données, et à l'utilisation des fonctionnalités avancées de Power BI.

Technologies utilisées : Power BI, SQL, Business Object, Denodo (ETL)

Projets Machine Learning

2023 **Université** Montpellier

Projet qui a pour objectif de construire les modèles de classification binaire capables d'identifier, à partir d'une image donnée, si celle-ci correspond à l'animal recherché ou pas.

Travaux effectués : Création d'une baseline pour chaque animal, amélioration du modèle, exploration des modèles de transfer learning et génération d'images de renards via GAN.

Technologies utilisées : Python, Google Collab

Projet qui vise à trouver les modèles les plus performants afin de prédire si des articles de presse sont vraies ou faux.

Ce projet m'a permis de nettoyer, normaliser les données et de tester divers modèles : SVM, LogisticRegression, DecisionTree.

Technologies utilisées : Python, Jupyter, sklearn, pandas, numpy

Stage Data

D'avril 2023 à juin 2023 **Unilin** Bazeilles

Rédaction du reporting opérationnel production et entrepôt sous Power BI.

Projet base de données

2022 **Université** Montpellier

Création d'un Datawarehouse :

Regroupement de données structurées et de sources variées permettant une analyse de données précises.

Technologies utilisées : Python, SQL, Oracle

Stage Développement

D'avril 2021 à juin 2021 **Foyer Remois** Reims

Création d'un SAS SLS qui permettra le contrôle des demandes issues d'une saisie WEB avant intégration dans l'outil de gestion

Technologies utilisées : Laravel, Oracle, Bootstrap, CSS, JQuery.

Formation

Master Informatique parcours Intelligence artificielle science des données

De 2022 à 2024 **Université** de Montpellier

Licence Informatique

2021 **Université de Reims Champagne Ardennes** Reims

Baccalauréat ES

2018 **Lycée Mabillon** Sedan

Spécialité Mathématiques

Informatique

Python

Power BI

SQL

Java

PHP / Laravel (Framework)

Oracle