

Education

Master 2 en Big Data et Intelligence Artificielle

Octobre 2022 – Juillet 2023

- Unités de cours : Business Intelligence | Administration BD | Data Mining, Machine Learning et Visual Analytics | Technologies et sources de données Big Data | Framework Spark | Gestion de projet

Master 1 et 2 en Audit et Contrôle de gestion

Septembre 2017 – Juillet 2019

Compétences

Python

Bibliothèques: Pandas, NumPy, Matplotlib, Seaborn, TensorFlow

SQL

Logiciels: SQL Server, MySQL

Ecosystème Big Data

Cloudera Manager, Spark, NiFi, HBase, Ambari, HDFS, YARN, etc.

Power BI

DAX, API, Power Query

Machine & Deep Learning

Régression linéaire/ logistique, K-NN, SVM, Arbres de décision, Clustering, etc.

Langues

Anglais (professionnel), Espagnol (intermédiaire)

Projets réalisés

SPOTIFY DATASET EDA & DATA PREPROCESSING

- Exploitation de **python** pour l'analyse exploratoire de 160.000 pistes musicales extraites à partir de Spotify Web API
- Mise en pratique de la bibliothèque **pandas, matplotlib et seaborn** pour le prétraitement et visualisation des données
- Il a été conclu que la célébrité accumulée d'un artiste au fil du temps est un facteur déterminant de la popularité d'une chanson

ONLINE RETAIL EDA AND VISUALIZATION WITH POWER BI

- Utilisation des bibliothèques **python** pour l'analyse exploratoire de 541.909 transactions d'une entreprise de vente en ligne
- A la base des visualisations réalisées à la fois sur **power bi** et **jupyter notebook**, le pic des ventes a été atteint lors de la saison de Noël. Cela dit que l'entreprise pourra anticiper une stratégie marketing durant cette période afin de maximiser son profit

FASHION MNIST MODELING WITH MACHINE AND DEEP LEARNING

- L'objectif de ce projet est de réaliser la classification de 70.000 images de vêtements grâce aux algorithmes de **machine learning et architectures réseaux de neurones**
- Les performances obtenues sont légèrement similaires entre les différents modèles avec un taux d'accuracy de 88%

Expériences professionnelles

Consultante SIRH – Eksaé – Paris

Janvier 2022 – Aujourd'hui

- Recueil du besoin métier et rédaction des spécifications fonctionnelles adaptées à l'environnement du client
- Formation des utilisateurs et assistance au paramétrage de l'outil SIRH, en parallèle des tests et recettes

Consultante RH – Mazars – Courbevoie

Mars 2021 – Décembre 2021

- Revue des procédures et documentation RH / Paie (accords d'entreprise, contrats de travail, etc.)
- Assistance et accompagnement en droit du travail et de la protection sociale des clients dans leurs projets RH / Paie

Chargée des ressources humaines – Comptanord – Roissy en France

Février 2019 – Février 2021

- La gestion et le suivi administratif du personnel des clients
- Gestion de la paie et déclarations sociales périodiques d'un portefeuille de 60 clients (différentes conventions collectives)