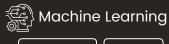


Compétences



Tensorflow

PySpark

Keras

Scikit-Learn



Numpy

Matplotlib

Plotly

Scikit-Image

OpenCV

PowerBI

Pandas

Tableau

</>> Langages de programmation

Python

SQL

Java

LaTeX

C/C++

Kafka

Docker

SQLServer

Access

GCP

Comportementales

Travail d'équipe

Rigueur

Adaptabilité

Fiabilité

Rédaction

Polyvalence

Langues

Français: Bilingue - Anglais: C2 (BULATS)

Espagnol: A2 - Japonais: Notions

Loisirs

Musculation









Voyage Photographie

Clément DELTEIL

Etudiant ingénieur en Informatique

Recherche un stage de fin d'études - Septembre 2023 - 6 mois

Expériences professionnelles

Assistant pédagogique - CDD 🔘

Févr. - Avr. 2023

Correction d'examens en License (Informatique). Cours corrigés : Algorithmique & Apprentissage machine pour la science des données.

Canada UQAC

Rédaction d'articles - Freelance

Janv. 2023 - Présent

Synthèse d'articles scientifiques, vulgarisation de concepts informatiques, visualisation de données, synthèse et partage de connaissances.



Monde Medium

Assistant Ingénieur - Stage @

Sept. 2021 - Févr. 2022

Accompagnement des chercheurs et doctorants dans leurs projets d'Interaction Homme Machine. NLP, OCR, Détection de plagiat, Analyse sentimentale.



Canada 🖶 HICUP lab

Projets

Génération d'images et sons via DCGAN

2023

- Implémentation d'un GAN & un DCGAN pour la génération d'audio et d'images à partir de datasets Kaggle.
- ➤ Tensorflow Numpy OpenCV Colab Runpod

9

Système de recommandation multimodal 2023

- Recommandations personnalisées d'actualités en temps réel à l'aide d'un apprentissage par renforcement en ligne (Q Learning).
- ➤ Azure Cosmos / Automation MLfLow PyTorch Numpy SQL

Analyse sentimentale de tweets à grande échelle 2022

- Comparaison d'algorithmes sur le jeu de données Sentiment140 dans un cluster Google Cloud. Implantation d'un processus ETL en se connectant à l'API Twitter pour une analyse en temps-réel.
- > PySpark Docker Kafka Spark Streaming GCP Scikit-Learn

Prédiction de la production de panneaux solaires 2022

- Projet SCRUM en équipe de 5 sur une période de 6 mois couvrant tous les aspects de la gestion de projets et du déploiement d'un solution basée sur l'intelligence artificielle.
- Modèle entraîné sur des données ouvertes puis déployé en ligne en le connectant à différentes API météo.
- ▶ Django Jupyter Scikit-Learn XGBoost CatBoost



Formation

Maitrise en Informatique (Professionnel)

Université du Québec à Chicoutimi - Canada Double diplôme - Spécialisation en IA - CGPA = 4.3/4.3 **UQAC**

2022 - 2024

Semestre d'études à l'étranger - Slovénie Univerza na Primorskem - FAMNIT

Cours d'informatique et mathématiques en anglais

2021 - 2021



Ingénieur en Informatique - Data Science Université de Technologie de Belfort-Montbéliard - France



Cursus pluridisciplinaire en 5 ans - Dernier GPA = 98/100