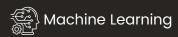


Compétences



Tensorflow

PySpark

PyTorch

Scikit-Learn



Exploration & Visualisation

OpenCV

Scikit-Image

PowerBI

Tableau

Numpy

Pandas

Plotly

Matplotlib

</>> Langages de programmation

Python

SQL

Java

LaTeX

C/C++

🗐 Outils

Kafka

Docker

SQLServer

Azure

GCP



Travail d'équipe

Rigueur

Curiosité

Fiabilité

Autonomie

Persévérance

Communication

Langues

Français: Bilingue - Anglais: C2 (BULATS)

Espagnol: A2 - Japonais: Notions

Loisirs



Musculation



Lecture





Voyage Photographie

Clément DELTEIL

Etudiant ingénieur en Informatique

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

Expériences professionnelles

Assistant pédagogique - CDD 🔘

Févr. - Avr. 2023

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



Canada UQAC

Rédaction d'articles - Freelance

Analyse d'articles scientifiques, vulgarisation de concepts informatiques, visualisation de données, apprentissage profond, machine learning, partage de connaissances.



Janv. 2023 - Présent

Monde

Medium

Assistant Ingénieur - Stage @

Sept. 2021 - Févr. 2022

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



Slovénie

Projets

Génération d'images et de sons via DCGAN

2023

Implémentation de l'architecture WaveGAN et d'un DCGAN pour la génération de jazz et de tableaux impressionnistes sur TPU.

Tensorflow - Numpy - OpenCV - Colab - PyTorch

9 2023

Système de recommandation multimodal

Recommandations personnalisées d'actualités en temps réel à l'aide d'un apprentissage par renforcement en ligne (Q Learning).

▶ Azure Cosmos / Automation - FastAPI - 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 via Kafka 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 en mode start-up 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

Maîtrise en Informatique (Professionnel)

Université du Québec à Chicoutimi - Canada Double diplôme - Spécialisation en IA - CGPA = 4.2/4.3

Semestre d'études à l'étranger - Slovénie

Univerza na Primorskem - FAMNIT Cours d'informatique et mathématiques en anglais

Ingénieur en Informatique - Data Science Université de Technologie de Belfort-Montbéliard - France Cursus pluridisciplinaire en 5 ans - Dernier GPA = 98/100

2018 - 2024



2022 - 2024

UQAC

2020 - 2020