



✉ clement.delteil@utbm.fr
☎ +33 6 43 88 61 84
📍 50 Route des Bordes
Bonnée, France
🌐 clementdelteil
📧 Wazzabeee
🔗 clementdelteil.com
M Clément Delteil

Compétences



Machine Learning

Tensorflow

PySpark

Keras

Scikit-Learn



Exploration & Visualisation

Numpy

Matplotlib

Plotly

Scikit-Image

OpenCV

PowerBI

Pandas

Tableau

</> Langages de programmation

Python

SQL

Java

LaTeX

C/C++



Outils

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



Lecture



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



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'une 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)

2022 - 2024

Université du Québec à Chicoutimi - Canada

Double diplôme - Spécialisation en IA - CGPA = 4.3/4.3

UQAC

Semestre d'études à l'étranger - Slovaquie

2021 - 2021

Univerza na Primorskem - FAMNIT

Cours d'informatique et mathématiques en anglais



Ingénieur en Informatique - Data Science

2018 - 2024

Université de Technologie de Belfort-Montbéliard - France

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

