



✉ 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 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

Comportementales

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

Janv. 2023 - Présent

Analyse d'articles scientifiques, vulgarisation de concepts informatiques, visualisation de données, apprentissage profond, machine learning, 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, Machine Learning, OCR, Détection de plagiat, Analyse sentimentale.

📍 Slovénie
🏢 HICUP lab

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



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 - 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'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

Maîtrise en Informatique (Professionnel)

2022 - 2024

Université du Québec à Chicoutimi - Canada

Double diplôme - Spécialisation en IA - CGPA = 4.2/4.3

UQAC

Semestre d'études à l'étranger - Slovénie

2020 - 2020

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

