



ARSLANE MEDJAHDI

DATA SCIENTIST

FORMATION

Master en Mathématique et Ingénierie pour la Science des Données

Faculté des Sciences et Technologies | 2021 - 2023

Master en partenariat avec l'Ecole des Mines et Telecom Nancy

Fouille de données et Extraction de connaissance, Visualisation de données, Intelligence Artificielle, Apprentissage supervisé.

L3 Mathématiques et Applications

Faculté des Sciences et Technologies | 2020 - 2021

Algèbre linéaire appliquée, Statistiques et Probabilités, Analyse.

CPU Mathématiques Physique et Informatique

Faculté des Sciences et Technologies | 2018 - 2020

Licence de mathématique renforcée, complément en physique et en informatique.

EXPÉRIENCE PROFESSIONNELLE ET STAGE

Avril 2023 à Septembre 2023

Stage | CLS Toulouse

- Recherche et Développement d'un CNN hiérarchique pour la segmentation sémantique des sols
- Implémentation de Vision Transformers à l'aide de la librairie HuggingFace

Mars 2021

Stage | Laboratoire GREEN

- Analyse de données expérimentales lors d'études de matériaux ferromagnétiques et présentation des résultats

PROJETS D'ETUDE

Projet de M2 : La fouille de données au service du Développement Durable

- Étude d'une base de donnée regroupant les arbres de Grenoble
- Prédiction de la présence de défaut de chaque arbre, ainsi que sa localisation
- Visualisation de l'état général du parc végétal de Grenoble

EXPÉRIENCE ANNEXE

Bénévolat Linkee (Janvier 2023)

- Préparation et distribution de paniers repas pour les étudiants en situation de précarité alimentaire

Portfolio Data Science :

<https://arslane18.github.io/arslanemedjahdi.github.io/>

PROFIL PERSONNEL

Jeune data scientist junior de 23 ans découvrant le monde, je suis curieux, autonome et désireux de me rendre utile.

CONTACTEZ - MOI



31000, Toulouse



arslane.medjahdi@gmail.com



@arslane medjahdi



06 52 53 71 92

LANGUES

- Anglais B2
- Allemand A2
- Espagnol A2

COMPETENCES

DATA SCIENCE :

- Analyse de données (Numpy, Pandas, Polars, Geopandas)
- Data Visualisation (Matplotlib, Seaborn, Tensorboard)
- Scikit-learn (Classification, Régression, Clustering, ACP)
- Deep Learning (Pytorch, SMP, HuggingFace)

LANGAGES & FRAMEWORKS :

- Python (Jupyter Notebook), R
- SQL (MySQL)
- LaTeX, Powerpoint, QGIS

CENTRE D'INTERET ET LOISIR

Volley Ball

Compétition de Mollky

Wwoofing