



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

2021 : du 08/03 au 26/03

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, ainsi que sa localisation
- Visualisation de l'état général du parc végétal de Grenoble

Mémoire de M1 : Détection de tumeur

- Recherche bibliographique
- Développement d'un code de maillage bidimensionnel
- Calcul numérique d'intégrale

PROFIL PERSONNEL

Jeune étudiant en ingénierie mathématique et data science de 22 ans, je suis curieux, autonome et désireux de me rendre utile. Je poursuis mes études dans le but de travailler dans les Data Science.

CONTACTEZ-MOI



54000, NANCY



arlane.medjahdi@gmail.com



@arlane medjahdi



06 52 53 71 92

LANGUES

- Anglais B2
- Allemand A2
- Espagnol A2

COMPETENCES

MACHINE LEARNING :

- Analyse de données (Numpy, Pandas)
- Data Visualisation (Matplotlib, Seaborn)
- Scikit-learn (Classification, Régression, Clustering, ACP)
- Deep Learning (Tensorflow, keras)

LANGAGES & FRAMEWORKS :

- Python (Jupyter Notebook), R
- SQL (MySQL, noSQL)
- HTML
- LaTeX, Matlab

CENTRE D'INTERET ET LOISIR

Volley Ball
Compétition Kaggle
Lecture