



Marie Edet

En recherche d'un poste de Data Scientist en alternance débutant en octobre 2025.

- Grenoble, France
- +33 6 52 37 97 92
- LinkedIn : marie-edet
- marie.edet01@gmail.com

Profil

Enthousiaste à l'idée d'appliquer la data science et le machine learning à divers secteurs, je suis déterminée à contribuer à l'innovation dans des domaines captivants tels que l'imagerie médicale et la santé.

Compétences

Programmation :

- Python : ScikitLearn, Tensorflow, PyTorch, MONAI, TorchIO, numpy, pandas, matplotlib, plotly.
- R

Informatique :

- VS Code, Jupyter Notebook
- Git/Github
- Linux, Windows
- LaTeX

Soft skills : raisonnement logique et critique, esprit de synthèse, curiosité.
Langues : français (langue maternelle), anglais (C1).

Centres d'intérêt

Voyage en solitaire en sac à dos au Portugal (automne 2024), illustration de cartes géographiques, digital garden, lecture de poésie et essais (philosophie et sociopolitique).

Expérience professionnelle

- Févr. – Août 2024 *Deep learning pour l'automatisation de la segmentation d'IRM cardiaques (Stage)* TIMC, CNRS. Grenoble
Implémentation d'une chaîne de traitement de données pour l'entraînement et l'évaluation de réseaux de neurones issus de la littérature et implémentation d'un nouveau réseau de neurones.
- Janv. – Juin 2023 *Etude de la perception pré-attentive et attentive de sons linguistiques et non-linguistiques. (Stage)* CRPN, CNRS. Marseille
Analyse de données comportementales, électroencéphalographiques et magnétoencéphalographiques.
- Mai – Juin 2022 *Etude de la prévalence des neuromythes chez les enseignants français. (Stage)* LPCN, Uni. de Caen Normandie. Caen
Analyse de données issues d'un questionnaire sur les fausses croyances adressé aux enseignants.

Formation

- Avr. 2025 – ... *Formation Data Scientist* Campus Numérique in the Alps, Grenoble
6 mois de formation intensive (770h), 8 mois en entreprise en alternance. Programme Machine Learning, Deep Learning, Vision par ordinateur, Big Data, Statistiques.
- 2022 - 2024 *Master en Science Cognitives* Aix-Marseille Université, ILCB
Mention très bien. Major de promotion. Page web du master.
Projets : développement d'une application de neurofeedback, simulation de création de start-up.
Création de vidéos de vulgarisation pour l'association Neuronautes en 1ère année.
- 2022, 2023 *Ecole d'été en Sciences Cognitives* ILCB
- 2021 - 2022 *L3 en Mobilité internationale avec le Trans-Atlantic Science Student Exchange Program (TASSEP)* Uni. of Saskatchewan, Canada
Licence en Biologie, Modélisation et Analyse de Données Sorbonne Uni.
Mention très bien. Page web de la licence.
Projet tutoré : Modélisation de la cinétique des variations de potentiel de membrane des globules rouges induits par des drogues et test de la fiabilité du modèle.

Auto-formation : MOOCs

- 2025 *AI for Medicine* DeepLearning.AI
- 2023 *Deep Learning with PyTorch for Medical Image Analysis* Udemy
- 2022 *L'intelligence artificielle pour tous* CNAM
- 2022 *Rédiger et publier un article scientifique* IRD

Projets personnels et bénévolat

- En cours *Bénévolat pour Data For Good (mobilité durable en montagne)*
2025 *Création d'une carte interactive de photo-souvenirs et des localisations de bancs avec vue (GeoPandas, Folium).*
- Passés *Bénévolat à la fête de la science (2019) et à la semaine du cerveau (2025).*