



Valenzuela Gladis

06 33 57 83 83

Montpellier

Let's Connect !

GitHub : Gladouu

gladis.valenzuela1008@gmail.com

Soft Skills

Authentique  
Résiliente  
Curieuse  
Consciencieuse  
Intelligence Emotionnelle

Hard Skills

Traitement des données :  
Pandas, Numpy, Scikit-image,  
Scipy, Statsmodels

Data Visualisation :  
Matplotlib, Seaborn, Plotly

Machine & Deep Learning :  
Scikit-learn, Keras, Tensorflow

Langues

Anglais : Niveau B2

Espagnol : Niveau A2

Intérêts

- 
- Haltérophilie
- 
- Danses Latines
- 
- Courses à obstacles
- 
- Entreprenariat

Data Scientist en formation

Forte de plusieurs années d’expérience en Imagerie Médicale en tant que manipulatrice en électroradiologie médicale, j’ai décidé d’entamer une reconversion dans le domaine de la Data Science. Passionnée par celle-ci et étant persuadée qu’il existe une synergie entre ces deux mondes, je suis donc à la recherche d’un stage de Data Scientist, afin d’enrichir mon expérience.

Expériences

Stage Recherche & Développement

Septembre 2021 - Février 2022

Avicenna.ai

- Problématique : Détection du pneumopéritoine en scanner,
- Missions : Segmentation manuelle d’imageries médicales ; participation à l’établissement du protocole clinique ainsi que de la base de données,
- **Compétences acquises** : Analyser un besoin, collaborer sur un projet, traitements d’images (morphologie mathématique), analyser les performances d’un algorithme, fine-tuning des hyper-paramètres d’un modèle, rédiger un rapport d’analyse.

Consultante Contrôle Qualité & Segmentation

Septembre 2019 - Aujourd’hui  
Auto-entrepreneur

Avicenna.ai

- Mission : Segmentation manuelle de la prostate en IRM.

Keosys Medical Imaging

- Missions : Segmentation manuelle du foie en scanner, Contrôle qualité de critères d’acquisitions d’examen médicaux pour des essais cliniques.

Manipulatrice en Électroradiologie Médicale

Juillet 2016 - Juillet 2020  
CDI

Service d’Imagerie Médicale de l’Institut du Cancer Montpellierain

- 2017 - 2020 : Scanner & IRM  
Imagerie diagnostic et interventionnelle : biopsie, cimentoplastie, radiofréquence, cryothérapie, MAPA  
Astreintes - Admin PACS - Coordination qualité IRM & projets informatiques
- 2016 - 2017 : Radiologie, échographie, mammographie, MAPA, scanner

Formations

Data Scientist

Septembre 2021- Juin 2022

Formation théorique : 400h  
Projet fil rouge : 120h

DataScientest

- En partenariat avec MINES PariTech | PSL Executive Education  
Titre RNCP niveau 7 (en cours de validation)
- **Projet fil rouge** : Kidney Tumor Segmentation 2021  
Segmentation automatique des reins, des tumeurs et des kystes sur des imageries médicales (scanner)  
Résultats et démonstration Streamlit disponibles prochainement
- **Compétences acquises** : Machine Learning Supervisé, Non Supervisé et Avancé ; Big Data et Data Base ; Deep Learning ; Système complexe et IA

Data Analyst

Décembre 2020 - Février 2022

Formation théorique : 1200h

OpenClassrooms

- En partenariat avec l’ENSAE-ENSAI  
Titre RNCP niveau 6
- Projets disponibles sur GitHub
- **Compétences acquises** : Analyse exploratoire des données, Data Visualisation, Requêtes SQL, Tests statistiques, Réduction de dimension (ACP), Clustering (KMeans), Classification (Régression Logistique), Séries Temporelles.

Diplôme d’Etat de Manipulateur en Electroradiologie Médicale

2013 - 2016

Formation théorique : 2100h  
Formation clinique : 2100h

Institut de Formation Manipulateur en Électroradiologie Médicale Montpellier

- Création et administration bénévole d’un ENT pour les trois années de formation à l’IFMEMM (assurée jusqu’en 2019)
- Secrétaire de l’Association des Anciens Elèves Manipulateurs