



Ugo Rodriguez

Data Scientist

J'ai eu l'honneur d'être élève de l'école d'ingénieurs CPE Lyon dans le domaine de l'informatique, de l'imagerie et de la modélisation. Pendant ce parcours scolaire, j'ai eu l'opportunité d'effectuer un stage international aux États-Unis où j'ai découvert le métier de Data Scientist.

Après avoir été diplômé en Novembre 2024, j'ai décidé de suivre une formation intensive de trois mois en ligne, proposée par DataScientest, pour me spécialiser et approfondir mes connaissances dans le domaine de la Data Science, qui m'a intrigué et passionné pendant mon stage.

Je suis à la recherche d'un emploi en tant que Data Scientist en région parisienne.

• CONTACT

- 📞 0682706037
- ✉ ugo.rdgz@gmail.com
- 📍 En région parisienne
- 🚗 Permis B
- in [Linkedin.com/in/ugo-rodriguez-199580196](https://www.linkedin.com/in/ugo-rodriguez-199580196)

• COMPÉTENCES

Langage de programmation

Python / Matlab / C / C++ / Java
HTML / CSS / Javascript / CUDA

Intelligence Artificielle

Machine Learning / Deep Learning
TensorFlow / Pytorch

Traitement des données

SQL / SQLite / Pandas

• QUALITÉS

Curiosité
Créativité
Autonomie
Aisance relationnelle
Travail d'équipe

• LANGUES

Anglais

Niveau B2
(certifié par l'IELTS)

• PASSIONS



Expériences

Data Scientist

Août 2022 - Août 2023

Kitware

Chapel Hill, North
Carolinan, USA

- Utilisation de SQL, TensorFlow, Pandas, Pytorch
- Classification binaire
- Création d'un modèle d'apprentissage avec des méthodes de Deep Learning
- Manipulation de base de données
- Publication dans une revue scientifique (**SHAPEMI2023**)

Stagiaire en informatique

Fév 2024 - Août 2024

MBDA France

Le Plessis-Robinson

- Utilisation de CUDA, Optix et des RT cores
- Programmation parallélisée / Programmation GPU
- Lancer de rayon / Structure accélératrice
- Reconstruction tomographique SAR

Formations

Fév 2024 - Août 2024

Certificat de Data Scientist de l'école des Mines Paris

DataScientest, formation à distance

- Machine Learning / Deep Learning
- Data Visualisation / Data Engineering
- MLOps

Sept 2020 - Nov 2024

Diplôme d'ingénieur en électronique – télécommunications – informatique
Spécialité Image, modélisation et informatique

CPE Lyon, Villeurbanne

2018 - 2020

Classe préparatoire MP

Lycée Paul Cezanne, Aix-en-Provence

2015 - 2018

Baccalauréat scientifique (spécialité mathématiques)

Lycée Val-de-Durance, Pertuis