

Aspirant Data Scientist

A

O

O

Formations

2020 – 2021 3^e année du cycle ingénieur – M2 Données, Apprentissage et Connaissances (en cours)
Sorbonne Université Sciences, Paris VI

2019 – 2020 2^e année du cycle ingénieur – Spécialisation Science et Ingénierie des Données
Eurecom, Sophia Antipolis

2018 – 2019 1^{ère} année du cycle ingénieur – Tronc commun
Télécom Paris, Institut Polytechnique de Paris

Expériences et Projets

Septembre 2019 – Février 2020 Projet de Machine Learning

- Sélection, exploration et prétraitement d'une base de données sur le thème de l'œnologie. (Pandas)
- Optimisation et comparaison des performances d'algorithmes de régression, classification et **modélisation statistique**. (Python, Sklearn, Pytorch)
- Visualisation et exploitation des résultats. (Jupyter, Seaborn)

Juillet 2019 Stage Ouvrier d'un mois en Ecosse – WWOOFING (World-Wide Opportunities on Organic Farms)

- Participation bénévole aux tâches agricoles et forestières dans une ferme biologique.
- **Travail dans un groupe multiculturel** avec des bénévoles de différentes origines.
- Formation **autonome** aux travaux manuels divers.
- Confirmation de ma **sensibilité écologique** et de ma **curiosité** pour l'innovation dans le domaine du **renouvelable**.

2018 - 2019 Projet d'Apprentissage Collaboratif Thématique – Projet de groupe dans le thème « Art et Sciences »

- Création d'une application de génération d'accompagnement musicaux pour l'improvisation.
- Responsable du module Tests et Intégration : génération et application d'un plan de tests unitaires ; vue d'ensemble du projet et organisation de l'articulation des modules entre eux.
- Travail dans le module Synthèse Sonore : **adaptation** au domaine de la musique qui m'était inconnu ; synthétisation mathématique de différents instruments selon le procédé de synthèse FM.

Compétences

Informatique

Linux/Debian, Windows
Python (Pandas, Sklearn, Pytorch, Tensorflow, Tensorboard), C, Java, Caml, Script Shell
SQL, Spark, RDF, SPARQL

Data Science

Machine Learning, Deep Learning, Reinforcement Learning, **Inférence Statistique Avancée**, **Optimisation**, Computer Intelligence, Linked Open Data, Apprentissage Symbolique

Langues

Anglais (C1, Toefl 2019 : 111/120)
Espagnol (A2, élémentaire)
Italien (A2, élémentaire)
Japonais (A1, Débutant)

Activités et centres d'intérêt

Expatriation Koweït puis Nigéria de 2003 à 2011

Voyages France, Belgique, Pays-Bas, Royaume-Uni, Allemagne, Espagne, Italie, Grèce, Thaïlande, Etats-Unis, Bénin, Syrie, Jordanie, Qatar, Oman, Yémen, Emirats Arabes Unis, Liban

Sport Course à pied (inscrit au marathon de Paris 2020 qui fut finalement annulé), Surf, Musculation, Badminton, Randonnée

Associations Club Théâtre, Association Développement Durable, Bureau des Sports, Forum Télécom Paris, Restos du Cœur

Centres d'intérêt Théâtre, Expositions, Littérature, Sciences Cognitives