



Valentin HERVY

23 ans

valentin.hervy21@gmail.com

07 62 26 15 17

COMPÉTENCES CLÉS

- **SAS** : ~ 300 h
- **R** : ~ 180 h
- **Python** : ~ 100 h
- **Dataiku** : ~ 40 h
- Analyse Big Data
- Régressions qualitatives et quantitatives
- Analyse et traitement des données

CERTIFICATIONS



SAS Base



Dataiku
Machine Learning
Practitioner



Dataiku
Core Designer



980/990
Reading : 490/495
Listening : 490/495

CANDIDATURE POUR UN STAGE DE DATA SCIENCE

Ce stage serait pour moi une opportunité pour mettre à profit mes compétences en data science, en analyse des données et pour découvrir un nouvel environnement.

FORMATIONS

2022–2024

DEG Orléans - Master ESA (Économétrie et Statistique Appliquée)

2019–2022

DEG Orléans - Licence d'Économie - L3 Économétrie (**Mention Bien**)

2017–2019

ESTACOM Bourges - BTS Communication (Admis)

PROJETS UNIVERSITAIRES

D'octobre à décembre 2023 – EY (SAS, Python)

- Analyse statistique de la base de données et traitement
- Scoring via un Logit sous SAS
- Comparaison avec un Support Vector Machine et une Random Forest sous Python (Packages : pandas, scikit-learn, seaborn)
- Utilisation de techniques d'interprétabilité (Shapley Value, Partial Dependence Plot...)

Compétences développées : travail en équipe, programmation sous SAS et Python, scoring, méthodes de régression et de machine learning, traitement de données

D'octobre à décembre 2023 – LCL (R, Dataiku)

- Modélisation de la LGD d'un portefeuille immobilier grâce au Machine Learning (Random Forest, Boosting, Bagging)
- Segmentation de la LGD et analyse de la stabilité
- Analyse du lien entre les étiquettes de diagnostic énergétique et les LGD prédites

Compétences développées : travail en équipe, analyse statistique sous Dataiku, modélisation sous R, analyse économique et réglementaire, machine learning

De septembre à octobre 2023 – Mobilize Financial Services (SAS)

- Analyse statistique de la base de données, traitement de variables qualitatives et quantitatives, étude des corrélations
- Scoring grâce à une régression logistique avec interactions, définie comme benchmark
- Comparaison avec un arbre de classification et une Random Forest

Compétences développées : travail en équipe, programmation sous SAS, scoring, méthodes de régression et de machine learning sous SAS, esprit de synthèse

EXPÉRIENCES PROFESSIONNELLES

Été 2022 – Aire d'accueil des gens du voyage (Orléans)

- Nettoyage et entretien des aires durant la période estivale

Été 2020 – Pépinière des Trois Chênes (Orléans)

- Désherbage des plantes et transport des plants

2018–2019 – Stages de communication dans le cadre du BTS

HOBBIES

- Modélisation 3D sous Blender
- Dessin (BD franco-belge, automobile)
- Sports automobiles (monoplace, endurance)