



DAVIDSON ADRIEN

Data Scientist

Paris, Île-de-France

0772334406

davidsonadrien29@gmail.com

Liens professionnels: [LinkedIn](#) / [Github](#)

Data Scientist avec expérience en automatisation de reporting (Python, SQL, Power BI, Dataiku) et en conception de pipelines ETL pour automatiser, fiabiliser et valoriser les flux de données multi-sources. Solide pratique avec des modèles prédictifs (régression, boosting, réseaux de neurones) et de l'analyse de sentiments. Orienté impact métier et valorisation de données complexes.

EXPÉRIENCES PROFESSIONNELLES

Louvre Banque Privée

Paris, France

Stagiaire Data Scientist - Direction des Risques

Avril 2025 - Septembre 2025

- Développement de solutions de segmentation pour les poches de provisionnement et la clientèle (Apprentissage non supervisé);
- Automatisation de rapports réglementaires pour aider à la gestion du risque réduisant le temps de production de plus de 80% (Python/PySpark, SQL, Dataiku);
- Implémentation de script VBA pour accélérer le processus d'analyse graphique sur Excel.

Caris Foundation International

Port-au-Prince, Haïti

Lead Data Analyst

Avril 2020 - Août 2024

- Mise en place de pipelines ETL avec R, Python et SQL pour la gestion et l'exploitation de bases de données, incluant le contrôle qualité et l'automatisation des rapports, ce qui a réduit de 90% le temps de production et optimisé l'efficacité opérationnelle;
- Conception et suivi de KPI à travers des tableaux de bord interactifs (Power BI), en collaboration avec des équipes multidisciplinaires;
- Analyses statistiques et techniques d'apprentissage automatique appliquées à des études épidémiologiques (Méthode de Kaplan-Meier, régression de Cox).

FORMATION ACADÉMIQUE

Université Paris 1 Panthéon-Sorbonne

Paris, France

Master 2 Pro TIDE - Traitement de l'information et Data-science en Entreprise

Septembre 2024 - Novembre 2025

Massachusetts Institute of Technology (MIT-PE)

Cambridge, États-unis

Applied Data Science Program

Mai 2024 - Août 2024

Centre de Techniques de Planification et d'Economie Appliquée

Port-au-Prince, Haïti

Diplôme de Licence en Économie Appliquée parcours Statistique

Novembre 2014 - Aout 2018

PROJET

Clustering clients et opérations pour l'analyse des risques de crédit en banque privée

- **Pipeline ETL et intégration de données** : Développement d'un pipeline ETL sur Dataiku pour extraire et transformer des données issues de plusieurs tables (clients, patrimoine, épargnes, crédits, garanties) en variables métier exploitables avec PySpark.
- **Méthodes de data science et segmentation** : Réalisation de segmentations clients et contrats via analyses univariées, bivariées, réduction de dimension (ACM) et clustering (K-means, agglomération hiérarchique, mélange gaussien) avec Python.
- **Analyse métier et insights opérationnels** : Identification des clusters clients à risque selon les buckets IFRS9 et analyse de la Loss-Given-Default moyenne pour prioriser les segments contrats et optimiser la gestion des risques bancaires.

INFORMATIONS ADDITIONNELLES

- **Langues**: Créole haïtien, Français, Anglais (C1)
- **Certifications**: Google Data Analytics Professional Certificate, Dataiku Core and Advanced Designer, Datacamp Python / R / SQL
- **Langages de programmation**: SQL, Python, R, PySpark, SAS (Base), Notions de VBA
- **Visualisation de données**: Power BI, Excel (formules avancées, tableaux croisés dynamiques, graphiques), Dataiku
- **Compétences**: Modélisation statistique & Machine Learning, Conception de pipelines ETL, Web scraping.
- **Qualités**: Esprit analytique, Autonomie et esprit d'équipe, rigoureux et méticuleux, bonne capacité de communication

VIE ASSOCIATIVE ET ACTIVITÉ

- Sports: Musculation et Tennis de table.
- AI Enthousiast
- Cours préparatoires – Mentor : accompagnement d'étudiants en maths (suites, probabilités) pour les concours universitaires (2016 - 2018).