



**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 multidisciplinaire;
- Analyses statistiques et techniques d'apprentissage automatique appliquées à des études épidémiologiques (Méthode de Kaplan-Meier, régression de Cox).

## FORMATION ACADEMIQUE

---

### 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 (PCA) 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**: Créeole 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 Enthusiast
- Cours préparatoires – Mentor : accompagnement d'étudiants en maths (suites, probabilités) pour les concours universitaires (2016 - 2018).