

---

### Expérience Professionnelle

- De décembre 2018 à aujourd'hui **Quantmetry, Data Scientist Consultant**, Paris, France.
- **Banque** – Génération de données structurées via des GANs (Cramèr-GAN)
  - **Banque** – Intelligibilité d'un processus de filtrage de messages SWIFT (SHAP)
  - **Média** – Segmentation de cookies internet à partir de la base CRM
  - **Package** – Graphiques pour des modèles d'intelligibilité additifs (SHAP, LIME, etc.)
  - **Formations** – Introduction à l'Intelligibilité en ML et Introduction à la Data Science et au Big Data)
- De juin 2018 à novembre 2018 **Quantmetry, Data Scientist Stagiaire**, Paris, France.
- **Télécommunication** – Refactoring et logging de code d'un algorithme Dijkstra
  - **Compagnie Aérienne** – Segmentation client pour le service Marketing (K-Means)
  - **Banque** – Intelligibilité de modèle dans le cadre d'un challenge (Shap et Anchor)
- De février 2017 à juillet 2017 **InBox, Stage de 6 mois**, Malakoff, France.
- **Retail** – Création d'un pipeline de preprocessing et d'un modèle de scoring
  - **Dashboarding** – Front-end d'une application avec la librairie R *shiny*
  - **Veille** – Benchmarking des méthodes pour pallier au problème de déséquilibre de classes

---

### Formation

- De 2014 à 2018 **Ingénieur Statisticien Économiste, ENSAE Paristech (92)**.  
Spécialisation Data Science - Apprentissage Statistique

---

### Compétences

- Programmation Python, R, SQL
- Packages python numpy, pandas, scikit-learn, tensorflow, shap, plotly, dash, ...
- Cloud Provider Google Cloud Platform
- Anglais Fluent – Toeic 2015 - 900 / 990

---

### Certifications

- GCP Professional Data Engineer on Google Cloud Platform
- Coursera Deep Learning Specialization - deeplearning.ai

---

### Articles

#### Blog Quantmetry

- 18 mai 2020 Les exemples adverses ne sont pas des erreurs, ce sont des features !
- 23 avril 2020 Repenser sa stratégie de prévision et optimiser son activité
- 21 février 2020 Techniques d'intelligibilité en Deep Learning appliquées à l'image
- 24 janvier 2020 Tabular data generation using Generative Adversarial Networks
- 9 septembre 2019 Intelligibilité d'un modèle lié un dispositif clé de la conformité
- 17 juillet 2019 Paris Data Ladies au Trianon ! (NLP, GANs et Graphes)

---

### Présentations

#### Webinar

- 20 mai 2020 Rendre les modèles intelligibles pour une IA de confiance
- 23 avril 2020 Repenser sa stratégie de prévision et optimiser son activité

#### Meet ups

- 11 décembre 2019 Paris Machine Learning - Génération de données tabulaires par des GANs
- 17 octobre 2019 Paris Generative Models - Génération de données tabulaires par des GANs