

# Margaux Delacroix

Data Analyst

Paris, France

m.delacroix@gmail.com

+33 6 82 15 47 63

linkedin.com/in/margauxdelacroix



Data analyst avec quatre ans d'expérience en analyse de données business et construction de tableaux de bord décisionnels. Actuellement chez BNP Paribas ou j'accompagne la direction des risques dans le pilotage de portefeuilles représentant 14 milliards d'euros d'encours. Expertise en SQL, Python et outils de data visualisation.

## Expérience

**Data Analyst Senior**, BNP Paribas, Paris

Sept. 2022 – Présent

Equipe Risk Analytics au sein de la direction des risques de crédit.

- Construis et maintiens **18 tableaux de bord Power BI** suivis quotidiennement par 45 analystes risques
- Automatise la production de rapports réglementaires, réduisant le temps de préparation de **3 jours à 4 heures**
- Identifie des anomalies dans les données de provisionnement ayant permis de corriger **2,3 millions d'euros** d'écarts
- Forme **25 collaborateurs** à l'utilisation de Power BI et aux bonnes pratiques data

**Data Analyst**, Societe Generale, Paris - La Defense

Sept. 2020 – Août 2022

Analyse de données pour la direction marketing de la banque de détail.

- Analyse des comportements de **4,2 millions de clients** pour segmenter les offres produit
- Développe un modèle de scoring d'attrition en Python atteignant une précision de **87%**
- Cree **12 dashboards Tableau** pour le suivi des campagnes marketing

**Data Analyst Junior**, Criteo, Paris

Janv. 2020 – Août 2020

Analyse de performance des campagnes publicitaires programmatiques.

- Analyse des métriques de performance pour **340 campagnes** actives simultanément
- Automatise l'extraction de données depuis BigQuery avec des scripts Python, économisant **8 heures/semaine**

## Formation

**Master in Mathématiques Appliquées - Statistique**, Université Paris-Dauphine, Paris

Sept. 2015 – Juin 2020

Double cursus Licence Mathématiques et Master MIDO spécialité Statistique. Mémoire de recherche sur les méthodes de clustering appliquées à la segmentation client. Mention Bien.

## Compétences

SQL (PostgreSQL, BigQuery) • Python (Pandas, NumPy, Scikit-learn) • Power BI • Tableau • Excel avancé (VBA, Power Query) • Statistiques descriptives et inferentielles • ETL / Dataiku • Git • Modélisation de données • Communication des résultats

## Certifications

**Microsoft Certified: Power BI Data Analyst Associate**, Microsoft

Avr. 2023 – Avr. 2026

**Google Data Analytics Professional Certificate**, Google (Coursera)

Janv. 2022

## Langues

Français (langue maternelle) • Anglais (courant - C1) • Italien (intermédiaire - B1)

## Projets

**Automatisation reporting réglementaire - BNP Paribas**

Janv. 2023 – Sept. 2023

Refonte du processus de production des rapports IFRS 9 pour la direction des risques.

- Automatise **23 rapports mensuels** via Python et Airflow
- Réduction du temps de production de **3 jours à 4 heures**
- Zero erreur de conformité sur **12 mois consécutifs**

**Modèle de scoring attrition - Societe Generale**

Mars 2021 – Févr. 2022

Développement d'un modèle prédictif d'attrition client pour la banque de détail.

- Modèle Random Forest entraîne sur **4,2 millions de profils** clients
- Précision de **87%** et recall de 72% sur le jeu de test

## Références

**Helene Roche**

Responsable Risk Analytics, BNP Paribas, h.roche@bnpparibas.com, +33 6 71 28 93 46

**Yannick Lemaitre**

Data Lead, Societe Generale, y.lemaitre@socgen.com, +33 6 34 56 78 12

## **Activités extrascolaires**

### **Animatrice - R-Ladies Paris**

*Févr. 2023*

Co-animation d'ateliers mensuels de data analyse pour promouvoir la diversité dans la communauté data. Organisation d'événements réunissant 30 à 50 participantes.

### **Benevole - Emmaues Connect**

*Janv. 2022*

Ateliers d'initiation au numérique pour des publics éloignés du digital. 4 heures par mois, 12 personnes accompagnées.