

Loïc NAZARIES

DATA CONSULTANT

+33(0)6 24 80 83 15 | loicnazaries.datascience@gmail.com

Organisé | Pédagogue | Humble | Rigoureux | Accessible | Autonome

LinkedIn



« Adepté de la donnée sous toutes ses formes, mes talents s'étendent de la création de base de données à la *Business Intelligence* en passant par l'analyse statistique et le *Machine Learning*. »

Domaines de compétences

- **Data Mining** : Agrégation | Nettoyage de données | Web scrapping
- **Machine Learning** (apprentissage supervisé & non supervisé)
- **Modélisation statistique**: Score d'appétence | Segmentation | Inférence bayésienne
- **Langages de programmation** : Python | R | SQL | SAS
- **Business Intelligence** : Postgre SQL | BigQuery | SQL Server | Talend | Alteryx Designer
- **Dashboards** : Tableau | Power BI | Looker (Google Data) Studio
- **Développement web** : Streamlit (Python) | Shiny (R) | Hugo



Expériences professionnelles

Consultant Data | Softeam, Bordeaux (33) – 10/2025 à 05/2026

- Web scrapping
 - o Collection et organisation de metadata depuis plusieurs sites de e-commerce (multiples devises)
 - o Gestion de la géo-localisation, des pop-up de cookies et des différents types de pagination
 - o Mise en place d'une appli web pour la gestion du scrapping
 - o Création de la documentation du projet
 - o Refonte de la codebase existante pour optimiser le processus de scrapping
 - o Intégration de l'utilisation d'un LLM pour améliorer les performances de scrapping par IA

Data Scientist/Analyst | Epsyl, Groupe Alcen, Bordeaux (33) – 05/2022 à 09/2025

- Analyse d'images pour la détection & prédiction (*Machine Learning*) de défauts sur une ligne de production
- Etudes de POD (Probabilité de détection) de défaut (présence et taille)
- Application de méthodes statistiques fréquentistes et inférentielles bayésiennes pour extraire des tendances et mieux comprendre un système complexe
- Intégration de données & création de dimensions par un processus d'ETL (Talend)
- Rédaction des guides utilisateurs et cahiers de recettes

Formateur/Chargé de cours (Freelance) | ISEG, Bordeaux – 10/2025 à 12/2025 & 09/2024 à 01/2023 | IA School, Bordeaux – 04/2024 à 05/2024 | Diderot Education, Bordeaux – 09/2021 à 06/2022

- **Data Visualisation** | Théorie de la visualisation de données | *Data Storytelling* | KPIs & *Dashboards* (Google Looker Studio, Tableau) | Appli Web (R Shiny)
- Biostatistiques | Traitement des données | Outils mathématiques (formation logiciel R)

Data Scientist/Chargé d'études statistiques | Western Sydney University, Sydney (Australie) – 10/2011 à 05/2019

- Application de méthodes de *Machine Learning* | A/B Tests
- Modélisation géographique et temporelle
- Pilotage de projets : Budgétisation des missions | *Reporting* mensuel auprès des clients & *stakeholders*

Formations

Titre professionnel – Développeur Python, Data Analyse & BI | Centre de formation La Piscine (Bordeaux) – 01/2020 à 11/2020

Doctorat – Biostatistiques & Analyse de données | University of Warwick (Angleterre) & James Hutton Institute (Aberdeen, Ecosse) – 2007 à 2011

Certifications : Machine Learning (Kaggle) – 2021 | Alteryx Bootcamp (Udemy) – 2020 | Tableau (Udemy) – 2019 | Data Manipulation Techniques (SAS) – 2019