

# Loïc Esnault

DATA SCIENTIST-AI ENGINEER-DATA ANALYST-ANGLAIS PROFESSIONNEL

Expert Data Scientist & Leader en IA Générative, mon objectif est d'accélérer la prise de décision stratégique en entreprise par l'exploitation avancée des données, l'automatisation de pipelines et la création de modèles d'Intelligence Artificielle de pointe.

loicesnault95@gmail.com  
 Méry-sur-Oise (95540)  
 <https://ragprojectloicesnault.streamlit.app>  
 Permis B  
 Île de France  
 0668789034

## Certification

**Google Cloud** Generative AI leader

## Outils

**Cloud** AWS, GCP

**Big data** Hadoop, PySpark

**Machine learning** Scikit-learn, TensorFlow, Pytorch

**Programmation** Python, Java, SQL, MySQL

**Data visualisation** Power BI, Matplotlib, Plotly, Seaborn, ELK, Tableau

**Statistiques** R

**Packages** Numpy, Pandas, rvest, shapely

## Langues

**Anglais** Avancé C1 - 915 au TOEIC (2023)

**Japonais** Intermédiaire

## Atouts

**Autonome**

**Travail d'équipe**

**Curieux**

**Capacité d'adaptation**

## Centres d'intérêt

**Jeux vidéo**

**Basketball**

## Compétences

**Dashboarding décisionnel**

**Automatisation de pipelines de données**

**Analyse exploratoire et statistique**

**Nettoyage et traitement de données**

**Création de modèles IA**

## Projet IA & Data Science

Conception et déploiement via **Streamlit** d'un assistant IA pour l'analyse sémantique de CV (**PDF**). Projet basé sur le **RAG** et les modèles **Gemini**.

## Expériences professionnelles

De janvier 2024 à janvier 2025

**Consultant en data science**

**Thales** Elancourt

- Mener une analyse statistique suite à un changement de fournisseur, afin de garantir la continuité de la qualité des pièces optiques livrées au client.
- Obtenir et traiter des données de tests de façon automatisée via **python**.
- Construire des visualisations à l'aide de **Power BI** pour présenter aux clients.
- Formuler des recommandations pour ajuster les exigences selon les données collectées.

De mai 2023 à octobre 2023

**Data scientist**

**Thales** Gennevilliers

- Réaliser des dashboards en temps réel pour suivre l'état du réseau téléphonique et des serveurs.
- Automatiser la collecte et le traitement de données réseau avec **Ansible**, **Jenkins** et **Python**.
- Analyser l'état du réseau téléphonique et des serveurs en temps réel via la suite **ELK**.

D'octobre 2022 à avril 2023

**Développeur python (stage)**

**BTP consultant** Paris

- Créer des plans de parking de façon automatisée à l'aide de la librairie **Python Shapely**.

De janvier 2022 à juillet 2022

**Data scientist (stage)**

**Direction de la Formation Professionnelle** Cergy

- Créer un MOOC et différents supports pour initier à l'analyse de données.

## Formations

**2025**

Formation Data Science - DataCamp

**2022-2023**

Diplôme d'ingénieur option IA- EISTI/CY Tech

**2018-2022**

Bachelor international en data science - EISTI/CY Tech