

# Eliot Ceron

## Alternance Data

Étudiant en Master 2 de Data et IA à l'école Hétic, actuellement en alternance de 1 an au sein de l'entreprise Bouygues Télécom, je suis à la recherche d'un emploi en Data. Fort de mes expériences professionnelles précédentes enrichissantes dans le domaine de la data, j'ai pu développer des compétences solides en analyse de données, machine learning, et en programmation.

### Contacts

✉ [eliot-arana@outlook.com](mailto:eliot-arana@outlook.com)

in [linkedin.com](https://www.linkedin.com)

☎ 0624186091

### Skills

- Power BI
- Azure (Azure Data Factory, Stream Analytics, Data bricks ...)
- Dataiku
- Snowflake (SQL, Snowpark...)
- Python (Pandas, Scikit Learn, Numpy, Tensorflow, API)
- Docker
- JavaScript, Django, Flask
- Suite Adobe
- Linux

## Formation

### Bac +3 Data Analyst

Le Wagon Paris - Janvier 2023 - Mars 2023

- Analyse de données avec Python et SQL.
- Data visualisation Power BI.
- Projet : Expliquer la perte de client (Churn) au sein de l'entreprise Home Exchange (Cleaning de la donnée, Analyse et Présentation des résultats.)

## Experience professionnelle

### Data engineer/analyst (Alternance)

Meudon la forêt, novembre 2024 - Décembre 2025

Bouygues Telecom

- Création et gestion de flux de données automatisés (ETL: Dataiku) pour alimenter des tables ou des exports quotidiens destinés aux équipes d'analystes.
- Exemples : données quotidiennes d'utilisateurs SMS, appels et data avec les plus gros usages.
- Optimisation des extractions et transformations de données via des tables Hive partitionnée pour optimiser l'utilisation de grandes volumes de données. Utilisation de SQL, PySpark et SparkSQL pour les transformations de données.
- Adaptation et mise à jour de différentes tables pour répondre aux exigences métiers.
- Création et personnalisation de dashboards pour visualiser et analyser les données (Tableau)
- Analyse des alertes (ex. : volumes totaux d'usage SMS sur une journée). Analyse des données et rédaction de commentaires (RAS, Cyclique, Numéro d'incident...).
- Création d'un modèle de machine learning pour analyser les alertes et prédire les commentaires (MLOps: collecte des données, cleaning, aggregation, (ré)entraînement, évaluation et prédiction sur les alertes du jour).

Technologies utilisées: Dataiku, Tableau, Power automate, Python, Hive, Hue, Pyspark, Sparksqlk MARA, Tableau.

### Data Scientist/Analyst (stage)

Lyon, Mai 2024 - Novembre 2024

AESIO MUTUELLE

- Mise en place d'un modèle de ML afin de pouvoir prévoir la potentielle résiliation d'un contrat de santé individuel ou collectif. Conformité de la donnée, Mise en place d'un périmètre de contrat analysable.
- Utilisation de différents logiciels de développement tel que Dataiku pour le développement du flux de données et le MLOps

Technologies utilisées: Dataiku, Python, Snowflake, Github

## Bac +5 Master Data & IA

Hétic - Octobre 2023 - Décembre 2025

- Machine Learning utilisation de différentes bibliothèques tel que Scikit Learn, ou bien Tensorflow (Développement de réseaux de neurones). Développement Python.
- Data visualisation, Data engineering (Hadoop, Kafka, Azure, AWS, Dev API avec Flask...).
- Projet : Développer un flux de données en temps réel de transaction bancaire frauduleuse (utilisation de Azure Event Hubs, Azure Stream Analytics pour l'orchestration et aussi de Data Bricks pour la transformation)