

Passionné par la transformation de la data en impact business, du POC au déploiement des modèles et des solutions analytiques, je suis à la recherche d'un poste en tant qu'ingénieur data pour contribuer et m'épanouir au sein de votre entreprise.

## COMPÉTENCES

Outils Data Analytics	SQL/NoSQL, Python, Gitlab, MLflow, Docker
Cloud Computing	GCP, AWS
Business Intelligence	Power BI, Tableau, Plotly, Dash
Langues	English (Niveau B2)

## EXPÉRIENCES PROFESSIONNELLES

### SAFRAN

*Data Scientist - Alternance (1 an)*

Paris Saclay, France

Sep. 2022 – Sep. 2023

- Au sein de l'équipe Data Science Services, j'ai mené des missions variées visant à optimiser les opérations et à soutenir la prise de décision. Mes responsabilités comprenaient également :
- Evaluer la qualité des données, les nettoyer et les agréger
- Conception et déploiement des modèles d'analyses et de prédiction de la dégradation des équipements aéronautiques
- Conception des dashboards pour l'exploitation et la compréhension des analyses
- Présentation des résultats aux équipes métiers
- Langages de Programmation et outils** : Python, MLflow, AWS, Docker, Gitlab, SQL, C++, Dash, Plotly

### SAFRAN

*Data Scientist & Data Analyst - Stage (3 mois)*

Paris Saclay, France

Juin. 2022 – Août. 2022

- Au sein de l'équipe Data Science Services, j'ai contribué à un projet majeur visant à améliorer la maintenance prédictive des équipements aéronautiques. Les principales missions étaient :
- Analyse approfondie des prévisions des séries temporelles : Réalisation d'une recherche exhaustive sur les différentes approches de prévision des séries temporelles et réalisation d'un benchmark pour identifier les meilleures pratiques.
- Développement et déploiement d'un modèle de prévision: Implication dans le développement et le déploiement d'un outil conçu pour améliorer les prévisions à court terme des retours d'équipements. Cela impliquait la combinaison divers modèles de prévision tels qu'ARIMA, SARIMA et SARIMAX avec des règles métier, garantissant une approche complète pour la prise de décision.
- Langages de Programmation et outils** : Python, SQL, NoSQL, Gitlab, C++

### FONDATION DE FRANCE

*Data Engineer - Stage (6 mois)*

Paris, France

Sep 2021 – Feb 2022

- Au sein de l'Observatoire de la Philanthropie, j'ai contribué activement à la préparation et à la réalisation d'études quantitatives et qualitatives, notamment sur le recensement des fonds et fondations. Mon rôle central incluait:
- Gestion et mise à jour de la base de données nationale des fonds et fondations
- Conception d'une base de données pour les fondations.
- Intégration de données externes pour enrichir la base de données
- Automatisation et optimisation du traitement des données
- Nettoyage et transformation des données pour des analyses pertinentes
- Analyse et visualisation des données avec Power BI
- Analyse statistique avancée et clustering des données.
- Langages de Programmation et outils** : Python, SQL Server, Power BI, Modalisa

## FORMATIONS ET DIPLÔMES

### POLYTECH LYON

*Diplôme d'ingénieur en Mathématiques Appliquées*

Lyon, France

Sep. 2020 - Sep. 2023

- Statistiques, Data Mining, Machine Learning, Deep Learning, NLP, CHP, Méthodes Numériques

### UNIVERSITE CLAUDE BERNARD LYON 1

*Licence de Mathématiques & Informatique*

Lyon, France

Sep. 2017 - Sep. 2020

- Programmation avancée, Probabilités, Statistiques, Analyse de survie, Base de données

## CENTRE D'INTÉRÊTS

Foot Ball, Yoga, Voyage