



Valentin TRAN

Data Scientist

Paris | + 33 7 85 78 93 65 | valentintran.pro@gmail.com

[LinkedIn](#) | [GitHub](#) | [Portfolio GitHub](#)

EXPERIENCES PROFESSIONNELLES

09/2023 - 09/2024
Alternance

Data Analyst
GRDF

Nanterre
(Paris), France

Support au pilotage des activités des équipes Marketing, Relation Client et Traitement

- **Innovation et solutions data** : Création de dashboard interactifs sur **Tableau** et d'une application pour les équipes IDF, améliorant la gestion des demandes et une priorisation des réclamations.
- **Accomplissements** : Les outils de pilotage ont permis une réduction de **30 %** des délais de traitement des réclamations et une augmentation de la satisfaction client de **72 % à 93 %** en 2024.
- **Formation et adoption des outils** : Animation de webinaires et sessions de formation pour accompagner les utilisateurs dans la prise en main des outils de pilotage et de data visualisation.

Outils: Python, Dataiku, SQL, AWS, PowerBI, Git, Tableau, Excel, Appsheets, Microstrategy

04/2023 - 09/2023
Stage

Data analyst et développeur
GRDF

Nanterre
(Paris), France

- Collecte et extraction de données brutes complexes en utilisant **SQL** depuis un **cloud AWS**, transformées en données statistiques et indicateurs clés KPIs sur **Tableau**.
- Automatisation des processus d'analyse et de reporting sur **Dataiku** en utilisant python pour accroître l'efficacité et garantir des insights fiables en temps réel.

04/2022 - 09/2022
Stage

Business Analyst
Sisley Paris

Saint Ouen
l'Aumône,
France

Conception d'un script Python pour générer des recommandations personnalisées

- Utilisation d'un **ETL Matillion** pour l'extraction, le chargement et la transformation des données depuis le **cloud Snowflake**
- Développement de tableaux de bord interactifs sur **Power BI** pour visualiser et analyser l'évolution des demandes de produits cosmétiques, facilitant la prise de décision stratégique.

Outils: Python, Pandas, Scikit-learn, Matplotlib, Matillion, Snowflake, SQL, PowerBI

FORMATIONS

2021/2024

Ingénieur en Mathématiques Appliquées - Spécialisé en Data Science (Master 2)
CY Tech (ex- EISTI)

Cergy (Paris),
France

- Matières principales : Data Science, Business Intelligence et Analytics, Optimisation, Machine Learning, Deep Learning, Séries Temporelles, Analyse des Réseaux Sociaux, NLP, Statistiques Inférentielles, Bases de Données, Méthode agile SCRUM

2022

Master en Mathématiques Appliquées
HANYANG University

Seoul,
South Korea

- Matières principales : Categorical Data Analysis, Fundamentals of Data Science, AI, Korean

2019/2021

Classe préparatoire
EISTI

Cergy (Paris),
France

- Matières principales : Mathématiques, Physique, Sciences de l'Ingénieur et Informatique.

EXPERIENCES EXTRA-PROFESSIONNELLES

2024

Projet de fin d'année - IA générative

- Exploration des modèles avancés d'IA générative (RAG, LLM, et Prompt Engineering) pour optimiser les requêtes liées aux dates de spectacles de stand-up, améliorant les sessions de Q&A.

Cergy (Paris),
France

2023

Neovision - Deep Learning

- Développement d'un script **Python** utilisant des réseaux de neurones CNN pré-entraînés sur une base de données non supervisée composée d'images pour détecter les matériaux des déchets, facilitant le tri écologique.

Cergy (Paris),
France

SKILLS

Languages

Français: Native, **English**: Courant (TOEIC), **Espagnol**: Intermédiaire, **Korean**: Débutant

Hard Skills

Python (Pandas, Scikit-learn, Tensorflow, Pytorch, Seaborn, ...) / **R**: avancé, **Excel**: avancé, **SQL**: avancé, **Power BI**/Tableau: avancé, **Machine Learning** / **Deep learning**: avancé, **Azure/Aws**: avancé, **Méthode agile** : intermédiaire

Soft Skills

Esprit d'équipe, Communication, Rigoureux, Pragmatique, Esprit analytique

HOBBIES

Informatique : Passionné d'informatique, j'ai développé une expertise dans les technologies numériques, concevant et optimisant des solutions innovantes pour répondre à divers besoins.

Voyages : Grand voyageur, je m'immerge dans la découverte de nouvelles cultures