



Valentin TRAN

Data Scientist

Paris | + 33 7 85 78 93 65 | valentintran.pro@gmail.com  
https://www.linkedin.com/in/valentin-tran-510026224/

EXPERIENCES PROFESSIONNELLES

09/2023 - 09/2024 Alternance	<b>Data Analyst</b> <b>GRDF</b> Support au pilotage des activités des équipes Marketing, Relation Client et Traitement <ul style="list-style-type: none"><li><b>Innovation et solutions data</b> : Création de dashboard interactifs sur <b>Tableau</b> et d'une application pour les équipes IDF, améliorant la gestion des demandes et une priorisation des réclamations.</li><li><b>Accomplissements</b> : Les outils de pilotage ont permis une réduction de <b>25 %</b> des délais de traitement des réclamations et une augmentation de la satisfaction client de <b>75 % à 89 %</b> en 2024.</li><li><b>Formation et adoption des outils</b> : Animation de webinaires et sessions de formation pour accompagner les utilisateurs dans la prise en main des outils de pilotage et de data visualisation.</li></ul> <i>Outils: Python, Dataiku, SQL, AWS, PowerBI, Git, Tableau, Excel, Appsheets, Microstrategy</i>	Nanterre (Paris), France
04/2023 – 09/2023 Stage	<b>Data analyst et développeur</b> <b>GRDF</b> <ul style="list-style-type: none"><li>Collecte et extraction de données brutes complexes en utilisant <b>SQL</b> depuis un <b>cloud AWS</b>, transformées en données statistiques et indicateurs clés KPIs sur <b>Tableau</b>..</li><li>Automatisation des processus d'analyse et de reporting sur <b>Dataiku</b> en utilisant python pour accroître l'efficacité et garantir des insights fiables en temps réel.</li></ul>	Nanterre (Paris), France
04/2022 – 09/2022 Stage	<b>Business Analyst</b> <b>Sisley Paris</b> Conception d'un script Python pour générer des recommandations personnalisées <ul style="list-style-type: none"><li>Utilisation d'un <b>ETL Matillion</b> pour l'extraction, le chargement et la transformation des données depuis le <b>cloud Snowflake</b></li><li>Développement de tableaux de bord interactifs sur <b>Power BI</b> pour visualiser et analyser l'évolution des demandes de produits cosmétiques, facilitant la prise de décision stratégique.</li></ul> <i>Outils: Python, Pandas, Scikit-learn, Matplotlib, Matillion, Snowflake, SQL, PowerBI</i>	Saint Ouen l'Aumône, France

FORMATIONS

2021/2024	<b>Ingénieur en Mathématiques Appliquées - Spécialisé en Data Science (Master 2)</b> <b>CY Tech (ex- EISTI)</b> <ul style="list-style-type: none"><li>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</li></ul>	Cergy (Paris), France
2022	<b>Master en Mathématiques Appliquées</b> <b>HANYANG University</b> <ul style="list-style-type: none"><li>Matières principales : Categorical Data Analysis, Fundamentals of Data Science, AI, Korean</li></ul>	Seoul, South Korea
2019/2021	<b>Classe préparatoire</b> <b>EISTI</b> <ul style="list-style-type: none"><li>Matières principales : Mathématiques, Physique, Sciences de l'Ingénieur et Informatique.</li></ul>	Cergy (Paris), France

EXPERIENCES EXTRA-PROFESSIONNELLES

2024	<b>Projet de fin d'année - IA générative</b> <ul style="list-style-type: none"><li>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&amp;A.</li></ul>	Cergy (Paris), France
2023	<b>Neovision - Deep Learning</b> <ul style="list-style-type: none"><li>Développement d'un script <b>Python</b> 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.</li></ul>	Cergy (Paris), France

SKILLS

Languages	Français: Native, <b>English</b> : Courant (TOEIC), <b>Espagnol</b> : Intermédiaire, <b>Korean</b> : Débutant
Hard Skills	<b>Python (Pandas, Scikit-learn, Tensorflow, Pytorch, Seaborn, ...)</b> / <b>R</b> : avancé, <b>Excel</b> : avancé, <b>SQL</b> : avancé, <b>Power BI/Tableau</b> : avancé, <b>Machine Learning / Deep learning</b> : avancé, <b>Azure/Aws</b> : avancé, <b>Méthode agile</b> : 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