



RUTH JEYARANJAN

DATA SCIENTIST

CONTACT

Localisation : Paris, France
Nationalité : Française
Âge : 22 ans
Portfolio : [lien GitHub](#)
jeyaranjan.ruth@outlook.fr
Tél : +33 7 51 24 40 75

HARD SKILLS

- Python
- R, Shiny
- SQL, NoSQL
- GCP, Bigquery
- Databricks
- Excel, VBA
- Tableau, PowerBI
- Microstrategy
- GitLab

SOFT SKILLS

- Force de proposition
- Autonomie
- Organisation
- Créativité
- Ambition

LANGUES

- Anglais C1
- Tamoul C1
- Coréen B2
- Singhalais B1
- Espagnol A2

LOISIRS

Voyage : exploration de diverses cultures à travers des séjours dans plusieurs pays européens, asiatiques et nord-américains.

Lecture : amatrice de littérature française et étrangère, j'apprécie les thrillers, les manhwa, les romans chorals et psychologiques.

EXPERIENCE PROFESSIONNELLE

Alternante Ingénieur Data Scientist

[octobre 2024 - octobre 2025](#)

Saint-Gobain Glass, Courbevoie et Aubervilliers, France

- **Création de reporting** :
 - extraction des données industrielles depuis le Data Lake,
 - élaboration de graphiques univariés et multivariés ainsi que d'indicateurs clés de performance (KPI), en réponse aux demandes des experts industriels.
- **Analyse de données industrielles** :
 - analyse des signaux des usines de production de verre flotté pour identifier les corrélations et assurer l'optimisation du fonctionnement,
 - suivi des motifs associés aux défauts du verre, tels que les bulles et les rayures, afin de prévoir la conformité pour la vente.

Alternante Data Scientist

[septembre 2022 - septembre 2024](#)

Distribution Casino France, Vitry-sur-seine, France

- **Centralisation et automatisation des données** :
 - mise en place de processus automatisés pour l'extraction et la structuration des données sur Google Cloud Platform,
 - optimisation des outils Excel conformément aux besoins des utilisateurs.
- **Analyse de données et modélisation prédictive** :
 - développement de modèles de Machine Learning (RandomForest, XGBoost) pour prévoir le chiffre d'affaires par catalogue en fonction de multiples facteurs, dont le comportement client (offres, stocks magasins, engagements, mécaniques promos).
- **Gestion de projets et compétences transversales** :
 - démonstration de créativité et de force de proposition dans l'amélioration continue des processus,
 - développement des qualités organisationnelles et relationnelles.

Référent : Hubert DALLARD, hubert.dallard@free.fr

PARCOURS ACADÉMIQUE

2024-2025 | Master Informatique, parcours : Machine Learning pour la Science des données (Université Paris Cité - 75006 PARIS)

2021-2024 | BUT Science des données (Ex-STID), parcours : Exploration et modélisation statistique (IUT de Paris, Rives de Seine - 75016 PARIS)

2020-2021 | Baccalauréat général, spécialités : mathématiques et numérique et sciences informatiques (Lycée Colbert - 75010 Paris)