

# Business Analyst

Recherche une alternance au rythme de : **3 semaines** en entreprise, **1 semaine** en formation

Passionné par le numérique et étudiant en IA et sciences des données, j'accorde une grande importance à l'éthique et souhaite contribuer à l'évolution numérique en utilisant les données comme un moyen puissant de prendre des décisions éclairées. Je suis actuellement à la recherche d'une alternance dans le domaine de la Data d'une durée de **24 mois** à partir de **septembre 2025**.

## Franck Melvine

### COORDONNÉES

 07 58 32 85 89

 Melvine.moubeyi@aivancity.education

 [Melvine Moubeyi](#)

 Cachan 94230

### HARD SKILLS

- Outils et visualisation :** Power BI, Tableau, Excel (Macros, TCD, VBA), RStudio, Python (Pandas, NumPy, Matplotlib, Seaborn), Git
- Technologies et Cloud :** Microsoft Azure, GCP
- Langages associés :** Python, R, SQL
- Compliance :** veille réglementaire , RGPD, Droit, Éthique de l'IA et de la donnée
- Machine Learning :** Apprentissage supervisé (régression, classification), Apprentissage non supervisé (clustering, réduction de dimensionnalité), Scikit-learn, Deep learning

### SOFT SKILLS

- Communication
- Gestion de Projet
- Travail en équipe
- Force de proposition
- Apprentissage en continu
- Esprit d'analyse et de synthèse

### CENTRES D'INTÉRÊT

Cuisiner, Scrabble, Jouer au Football, Méditer, Documentaire Automobile



### EXPÉRIENCES PROFESSIONNELLES

#### Chef de projet Data "Substrate AI"

Mai 2024 - Juillet 2024 , PARIS

- Traduction des besoins métiers en spécifications techniques.
- Suivi et gestion différentes phases du projet avec Trello.
- Fine tuning d'un model de machine Learning interne .
- Réalisation des rapports réguliers à destination des décideurs pour les tenir informées de l'évolution du projet

#### Data Analyst "Substrate AI"

Juin 2023 - Aout 2023 , PARIS

- Extraction, prétraitement et analyse des données de production de lait avec Power query pour la prescription des pilules botanique.
- Création de rapports et des tableaux de bord, en utilisant DAX et Power BI
- Optimisation des bases SQL permettant une amélioration des performances de gestion des données et des traitements futurs de 20 %.

### PROJET CLINIQUE

#### "NLP pour la détection des sentiments" Lien Septembre 2023 - janvier 2024 , PARIS

- Objectif : Optimisation d'un modèle NLP pour analyser les réponses des utilisateurs de l'application interne de l'entreprise, en détectant les sentiments et en identifiant des tendances.
- Résultat : Amélioration d'environ 17 % des prédictions par rapport aux modèles précédents

### FORMATIONS

#### Master en Intelligence Artificielle et Data Science

2025 - 2027 , Aivancity Paris,Cachan

#### Bachelor IA et Data Science

2022 - 2025 , Aivancity Paris,Cachan

#### Baccalaureat technologique

2022 , Port-Gentil, Gabon

### LANGUES

**Français** : Maternelle

**Anglais** : B1