



# Tran Gia Han DINH

Étudiante en M1 dans le parcours CMI Data Science for Social Sciences  
À la recherche d'une alternance de 24 mois à partir de Septembre 2025  
Rythme: 2 jours entreprise / 3 jours école jusqu'à fin mars puis full entreprise



 [dinhthgh59@gmail.com](mailto:dinhthgh59@gmail.com)

 +33 6 18 35 92 24

 Achères, Île-de-France

 [Lien Github](#)

 [Lien LinkedIn](#)

## COMPÉTENCES

### Data & Visualisation:

- R et Python for Data Science (manipulation de données, automatisation, création de scripts)
- Power BI (DAX, Power Query, création de dashboards interactifs, publication et gestion)
- SQL (optimisation de requêtes, modélisation de bases de données)
- Excel (fonctions avancées, tableaux croisés dynamiques)

### Machine Learning & Statistiques:

- Régression linéaire, clustering, arbres de décision
- Tests statistiques, ACP, modèles économétriques

### Bureautique & Programmation:

- Suite Microsoft Office (PowerPoints, Excel, Word, Teams, Outlook), Google Workspace
- Langues: Python, PL/SQL (Oracle database), C/C++, Java, SAS

## EXPÉRIENCES PROFESSIONNELLES

### CHARGÉE DE CONSULTATION (SERVICE ACHATS) | GTM Bâtiment (VINCI Construction)

Juillet 2023 - Septembre 2023

- Sourcing et mettre à jour la base de données des fournisseurs (France et international)
- Créer des tableaux comparatifs des prix (sur Excel) et rédiger des rapports pour faciliter la prise de décision
- Suivre les KPIs achats afin de contribuer à l'optimisation des coûts et à la performance du service

### DATA ANALYST DU SERVICE COMMERCIALE | AVESTAR PACKAGING GROUP JOINT STOCK

Juin 2025 - Août 2025

- Analyser les ventes et suivre les KPIs pour identifier les tendances, anticiper les ruptures
- Segmenter les clients et analyser la rentabilité des produits afin d'optimiser la supply chain
- Créer des rapports interactifs sous **Power BI** pour piloter la performance en temps réel

## PROJETS ACADÉMIQUES

### PROJET - ANALYSE DES TENSIONS SUR LE MARCHÉ DU TRAVAIL

Technologies : R for Data Science, analyse statistique, économétrie

### PROJET - ANALYSE DES COMPORTEMENTS ÉLECTORAUX ET DES CARACTÉRISTIQUES SOCIO-DÉMOGRAPHIQUES

Technologies : Python for Data Science (NumPy, Pandas, PySpark, Matplotlib, Scikit-learn, Seaborn, PCA, StandardScaler)

### PROJET - CRÉATION D'UN SYSTÈME D'EMPLOI DU TEMPS INTELLIGENT

Technologies : Python, SQL, JavaScript, HTML, CSS

## FORMATION

### Cursus Master d'Ingénierie en Data Science for Social Sciences

Université Paris X - Nanterre

Septembre 2022 - Présent

- Formation en science des données appliquée à l'économie et à la finance.
- Compétences en analyse de données complexes à des fins économiques et sociales.

## LANGUES

- Français: C1
- Anglais: B2/C1
- Vietnamien: Langue maternelle

## SOFT SKILLS

- Collaboration et communication
- Autonomie
- Rigueur et sens de l'organisation