

# Tran Gia Han DINH


Étudiante en M1 dans le parcours CMI Data Science for Social Sciences

À la recherche d'une alternance Data de 24 mois à partir de Octobre 2025

Rythme: 2 jours en entreprise / 3 jours à l'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

**OUTILS: PYTHON, R, SQL / MySQL, POWER BI, EXCEL AVANCÉ**

**Science de données et Machine Learning :**

- Python for Data Science (pandas, NumPy, scikit-learn), R (analyses statistiques, économétrie)
- SQL (écriture et optimisation de requêtes, bases de données relationnelles et non relationnelles)
- Régression logistique (Scoring), Classification, Decision Trees, Random Forest, Nearest neighbor

**Compétences analytiques :**

ACP, AFM, test statistique, statistiques descriptives et inférentielle, comparaison concurrentielle et l'analyse des variables, l'analyse de classification. **Data Viz: PowerBI (Création de dashboards, DAX), RShiny**

**Bureautique & Langages :**

- Microsoft Office (PowerPoint, Excel (Power Query, Tableaux croisés dynamiques), Word), Microsoft Azure
- Git (versioning, collaboration), Google Cloud Platform (Big Query, Google Cloud Storage), Jupyter Notebooks

## EXPÉRIENCES PROFESSIONNELLES

**DATA ANALYST | AVESTAR PACKAGING GROUP JOINT STOCK**

Juin 2025 - Août 2025

- Créer et automatiser des reportings interactifs sur **Power BI et Excel** pour le suivi des ventes et de la rentabilité
- Contrôler la cohérence et la fiabilité des données commerciales avant leur intégration dans les tableaux de bord
- Analyser les KPIs pour identifier les tendances, anticiper les ruptures et optimiser la supply chain

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

Juillet 2023 - Septembre 2023

- Vérification de la qualité et cohérence des données fournisseurs (France & 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

## PROJETS ACADÉMIQUES

**PROJET - ANALYSE CHANGEMENT D'USAGE DES SOLS ET PRIX IMMOBILIER**

*Technologies : R for Data Science, analyse statistique, économétrie, QGIS*

**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, gestion et intégration de données, visualisation des emplois du temps*

## 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 (professionnel)**
- Vietnamien: Langue maternelle

## SOFT SKILLS

- Esprit analytique & force de proposition
- Curiosité face aux enjeux business
- Rigueur et contrôle qualité des données