

# ZAKARYA GUEHCHE

Paris • 06 05 80 16 34 • zakaryaguehche.pro@gmail.com  
www.linkedin.com/in/zakarya-guehche

## Profil

Actuellement étudiant en L3 Mathématiques appliquées, admis au Master of Science Computer Science and Data Science (ESILV) pour la rentrée prochaine. Spécialisé en analyse de données et data science, avec de solides bases en Python, SQL, Power BI et statistiques. Je suis à la recherche d'une alternance en tant que Data Analyst / Data Scientist, dans le cadre d'un contrat d'apprentissage.

Rythme : 3 semaines entreprise / 1 semaine école.

## Éducation

**2026–2028** **Master of Science – Computer Science et Data Science**

ESILV – École Supérieure d'Ingénieurs Léonard-de-Vinci

**2022–2026** **Licence Mathématiques appliquées**

Probabilités, Statistiques, Algèbre linéaire, Analyse, Programmation Python  
Université Sorbonne Paris Nord, Institut Galilée  
Parcours AED/MAP

**2022** **Baccalauréat Scientifique**

École EIAF, Paris  
Spécialité Mathématiques

## Projets Data

• **Estimation du prix de véhicules (Data Science)** — Nettoyage et analyse exploratoire de données automobiles (Python, Pandas) — Feature engineering : kilométrage, motorisation, ancienneté — Modélisation par Random Forest pour estimer la décote des véhicules — Analyse de l'impact des variables clés sur le prix final.

• **Analyse de ventes et reporting (Power BI / Excel)** — Nettoyage et structuration de données de ventes multi-produits (Excel, Power Query) — Création d'un tableau de bord Power BI pour le suivi du chiffre d'affaires et des marges — Indicateurs clés : CA mensuel, évolution annuelle, performance par produit — Automatisation du reporting pour faciliter le pilotage commercial.

• **Analyse de consommation énergétique (Data / Industrie)** — Analyse exploratoire de données de consommation énergétique (Python, Pandas) — Nettoyage et traitement de données temporelles (heures, jours, saisons) — Identification des pics de consommation et anomalies — Proposition de recommandations pour optimiser la consommation.

## Expérience Professionnelle

**2023–2026** **Assistant d'éducation en Mathématiques – Collège Jean Vilar, Villetteuse**

Utilisation d'outils Excel/Google Sheets pour le suivi et l'organisation pédagogique.  
Encadrement des élèves, accompagnement pédagogique, gestion de groupe.

**2022–2025** **Professeur particulier de Mathématiques – Indépendant**

Soutien personnalisé pour lycéens, préparation aux examens, consolidation des bases.

## Compétences Techniques

**Programmation** Python (Pandas, NumPy, Scikit-learn, Matplotlib), SQL, C

**Outils Data** Power BI, Azure, Excel (TCD), Git, Docker, Streamlit

**Machine Learning** Classification, Clustering (K-Means), Régression (SVM, Random Forest)

**Mathématiques** Statistiques, Algèbre linéaire, Topologie des espaces métriques, Analyse

**Autres Outils** VS Code, Pack Office, Linux

## Compétences Humaines

Esprit analytique • Autonomie • Adaptabilité • Esprit critique • Communication • Travail en équipe

## Langues

• **Français** Maternelle • **Anglais** C1 • **Arabe** B2 • **Espagnol** A2

## Centres d'intérêt

Veille technologique • Sports de combat • Football • Innovation et technologies industrielles