

# Bilal KHAFIFI AZZAOU

Paris 75018 • 06 95 59 60 53 • bilalkhajib@gmail.com • [Linkedin](#) • [Site Web](#)

Étudiant en BUT Science des Données, motivé et à la recherche d'un stage alterné de 4 à 6 mois dans le domaine de la data, de janvier à août 2026.



## COMPÉTENCES TECHNIQUES

---

### Langages de programmation:

SQL, Python (Pandas, NumPy), R, HTML/CSS

### Visualisation:

Power BI, Streamlit

### Analyse et Reporting:

Excel

### Data Skills:

Traitement et nettoyage de données, Analyse de données, Création de rapport

## PROJETS

---

### Tableau de bord interactif de risque de crédit automobile

Novembre 2025

Streamlit, Python

- Développement d'une application Streamlit pour analyser 100 000+ demandes de crédit auto à partir de données réelles d'un portefeuille bancaire.
- Mise en place de filtres interactifs (type de prêt, type de véhicule, classe de score, décisions banque/client, période...) et d'indicateurs clés (taux d'octroi, montant total financé, taux d'endettement moyen, âge moyen).
- Visualisation de la structure du portefeuille (répartition LOA/VAC/LLD, VN/VO, scores, géographie, évolution mensuelle) pour aider au pilotage commercial et au suivi du risque.

### Analyse approfondie des données Pokémon

Janvier 2025

R, RStudio

- Analyse des données de 800 Pokémon à travers des statistiques descriptives et des visualisations.
- Exploration des relations entre caractéristiques (HP, attaque, défense) et types.
- Comparaison des Pokémon légendaires avec les non-légendaires et étude par génération, mettant en évidence les tendances clés.

### Analyse du Statlog German Credit Data

Janvier 2025

Python

- Analyse exploratoire d'un jeu de données de crédit pour comprendre les facteurs influençant la classification des clients.
- Chargement, préparation et segmentation des données (variables qualitatives et quantitatives) à l'aide de Pandas.
- Réalisation de visualisations statistiques (histogrammes, matrices de corrélation, graphiques en barres) avec Matplotlib et Seaborn.
- Valorisation de compétences en analyse statistique, manipulation de données et data visualisation.

## EXPÉRIENCE PROFESSIONNELLE

---

### Groupe Rocher

#### Stage Assistant Market Intelligence

Issy-les-Moulineaux  
Avril 2025 - Juillet 2025

- Analyse de données marché pour soutenir les équipes marketing dans leurs prises de décisions
- Réalisation de veilles concurrentielles et synthèses sur les tendances du secteur cosmétique
- Élaboration de rapports et présentations à destination des équipes marketing locales (PowerPoint)
- Traitement et structuration de données à l'aide d'Excel (tableaux croisés dynamiques, formules avancées)

## FORMATION

---

- **Institut Universitaire de Technologie de Paris - Rives de Seine - Université Paris Cité**  
Bachelor Universitaire de Technologie de Sciences des Données

2023-2026

- **Lycée Polyvalent Simone de Beauvoir**  
Baccalauréat Spécialités Mathématiques et Numérique et Sciences Informatiques

2020-2023

## LOISIRS

---

**Cuisine :** J'aime cuisiner et découvrir de nouvelles saveurs.

**Jeux Vidéos :** Ancien geek, qui adorait jouer aux jeux vidéos.

**Histoire :** Je m'intéresse aux grandes périodes et aux figures marquantes