

# Yamina BENFERLOU

*Etudiante en data science*

## INFORMATIONS PERSONNELLES



07 51 02 15 66



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



Saint-Maur des fossés, 94100



[Mon LinkedIn](#)

## FORMATION

- **BUT - Science des données** (Bac +3) à l'IUT de Paris Rives de seine : 3ème année (en cours)
- **BAC Sciences et Technologies de la Management et de la Gestion** au lycée Saint Exupéry à Créteil  
2022- 2023 - Mention bien

## COMPETENCES EN STATISTIQUE ET INFORMATIQUE DÉCISIONNELLE

- Programmation et modélisation statistique : **Python, R SAS, Jupyter Notebook, Linux**
- Organisation et traitement de bases de données : **MySQL, NoSQL, Access**
- Reporting et aide à la décision : **Power BI (DAX), Excel**
- Synthèse et communication des résultats : **Word, PowerPoint**
- Développement web : **HTML, CSS**

## PROJETS UNIVERSITAIRES

### ANALYSE DES HABITUDES DE CONSOMMATION E-COMMERCE

MARS.2025

- Nettoyage, transformation et intégration de données clients et commandes (ETL)
- Mise en place d'un système d'information décisionnel
- Analyse statistique et segmentation des comportements d'achat
- Automatisation des dashboards via **Power Query** et intégration des nouvelles données

### ANALYSE ET PRÉVISION DE LA QUALITÉ DE L'AIR – STATION CHÂTELET

JANV.2025

- Conception d'un pipeline automatisé pour le nettoyage et la mise à jour des données
- Validation de la qualité et de la cohérence des données à l'aide de tests statistiques (Tests de normalité, détection d'outliers)
- Modélisation prédictive avec méthodes statistiques (SARMA, Holt-Winters, régression)
- Data visualization et reporting interactif pour la communication des résultats

### ANALYSE DES PERFORMANCES DES JOUEURS - LALIGA

JANV.2025

- Analyse descriptive et statistique (distribution, tendance, corrélation)
- Mise en place de filtres dynamiques et dashboards interactifs dans **RShiny** (Filtrage par club, poste ou saison)
- Production de rapports synthétiques combinant statistiques descriptives et graphiques comparatifs

## CENTRES D'INTERET & LANGUES

- **Centres d'intérêt** : photographie, lecture (romans / littérature étrangère)
- **Langues** : Français (Courant), Arabe (Courant), Anglais (Intermédiaire), Espagnol (Débutante)

