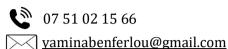
Yamina BENFERLOU

Etudiante en data science

INFORMATIONS PERSONNELLES



Saint-Maur des fossés, 94100



in 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

IANV.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)



