




OUSSEYNOU SAKHO

CONTACT

 07-54-03-88-96
 ousseynousakho99@gmail.com
 2 Rue des Steamers de Loire
44200, Nantes

FORMATION

MASTER INGÉNIERIE STATISTIQUE

Université de Nantes,
Nantes, France

2023- En cours

LICENCE MATHÉMATIQUE

Université Picardie Jules Verne,
Amiens, France

2020-2021

BACCALAURÉAT SCIENTIFIQUE, SÉRIE S1

Lycée Valdiodio Ndiaye
Kaolack, Sénégal **2017**

LANGUES

Français:

Langue maternelle

Anglais:

Niveau B1

CENTRES D'INTÉRÊT

- Passion pour le basketball et le football.
- Intérêt pour les innovations technologiques et les nouvelles approches de la science des données.
- Participation à des activités communautaires et projets collaboratifs.

OBJECTIF

Jeune statisticien en Master 2 Ingénierie Statistique à l'Université de Nantes, je cherche à mettre mes compétences analytiques et techniques au service d'une organisation. Je suis motivé par l'analyse des données complexes, le développement de modèles prédictifs et l'amélioration continue des performances.

EXPÉRIENCE

PROJET DE MÉMOIRE MASTER 1

Université de Nantes (Septembre 2023 – Juin 2024)

- Développement de modèles statistiques pour l'analyse en composantes principales (ACP).
- Implémentation des méthodes en R et Python.
- Rédaction de rapports techniques et présentation des résultats à un public scientifique.

CUISINIER, IL RISTORANTE

Mars 2023 – Présent

- Préparation des plats et gestion des commandes dans le respect des normes d'hygiène.
- Collaboration avec l'équipe pour assurer un service efficace et de qualité.
- Développement des compétences en organisation et gestion du stress.

COMPÉTENCES CLÉS

- **Analyse Statistique et Modélisation** : Régression linéaire et logistique, ACP, régressions sous contraintes (Lasso).
- **Programmation** : Python, R, SQL, SAS.
- **Machine Learning** : Modèles stochastiques, algorithmes d'optimisation, analyse de séries temporelles.

PROJETS ACADÉMIQUES

- **Data Challenge SNCF** - Apprentissage Statistique
Participation à un challenge de prédiction du nombre de validations par jour et par gare pour la SNCF-Transilien. Utilisation de méthodes d'apprentissage statistique pour l'analyse de données temporelles et l'optimisation des prédictions.
- **Simulation Bayésienne pour un Modèle Gaussien**:
Simulation de lois a posteriori et calcul de régions de densité élevée (HPD).