

Rachidou OUOROU

Actuellement à la recherche d'un stage biostatistique



EDUCATION

- 2021
|
En cours
- **Université de Paris Cité**
Master 1 Ingénierie Mathématique et biostatistique
Paris, France
 - **Ecole Nationale de Statistique de Planification et de démographie**
Licence Statistique appliquée
Parakou, Bénin
 - **Formation Certifiante**
Cours en ligne (MOOC)
Openclassroom
- Réalisez des modélisations performantes
 - Initiez-vous à la statistique inférentielle
 - Analysez et modélisez des séries temporelles
 - Initiez-vous au langage R pour analyser vos données
 - Réalisez des rapports statistiques clairs et impactants



EXPERIENCE DE RECHERCHE (PROJETS)

- 2022
- **Data visualisation**
Visualisation de la dynamique de population (Pyramide des âges)
 - Reproduction de la pyramide historique de Francis Walker (Sur la population du Nebraska)
 - Amélioration de cette pyramide
 - Adaptation sur les données de la France (1980 - 2020)
 - Proposition d'autres graphes de visualisations de populations
- 2021
- **Machine learning**
Programmation de l'algorithme des K-mean
- 2020
- **Data analyse**
Déterminant de la mortalité néonatale au Bénin
 - Identifier les facteurs qui influence significativement la mortalité des enfants de moins d'1 mois.



EXPÉRIENCE PROFESSIONNELLE

- 2020
- **Statisticien Stagiaire, CHU Départementale**
Stage réalisé dans le service Statistique du CHU de Parakou
Parakou, Bénin
- Conception de masque de saisie
 - Collecte de données
 - Saisie et traitement de données
 - Participation à la rédaction du rapport annuel du CHU
- 2019
- **Contrôleur, Boutique des sciences de l'université de Parakou**
Enquête ayant porté sur le thème : « les étudiants face à la gestion des salles de cours dans un contexte de mutualisation à l'Université de parakou : perceptions, enjeux et défis ».
Parakou, Bénin
- Supervision dans la mise en place du questionnaire et du masque de saisie
 - Supervision de la collecte et du traitement des données
 - Analyse et rédaction du rapport final

CONTACT INFO

✉ rachidred52@gmail.com
☎ +33 601023563
14 Residence Sévigne Clichy
Sous Bois
Date de naissance :
27/04/1999

CENTRES D'INTÉRÊT

- 📖 Data-Sciences
- 📖 Data-analyse
- 📖 Biostatistique
- 📖 Recherche clinique
- 📖 Machine learning

COMPÉTENCES

Programmation

R, Python, SQL, Scala

Statistiques

Tests statistiques,
Régressions (linéaires, généralisées), Série temporelles

Machine learning

Algorithme de classification non supervisée (CAH, K-means, ...), Algorithme de classification supervisée (KNN, CART, ...)

Biostatistique

Epidémiologie(Facteurs de risques, OR, RR, ...), Génétique(Analyse de cohorte familiale, Association gène-Maladie,), Causalité