

# Analyse et Interprétation des données de santé pour la rédaction scientifique

## du 24 au 26 Janvier 2024

Cible : Enseignants chercheurs de l'USTTB.

Ce séminaire est organisé par le DER de SANTE PUBLIQUE/FMOS à travers la "Data Science & Research Support, DSRs". Il rentre dans le cadre de son programme de soutien, de promotion et de renforcement des capacités des enseignants chercheurs de l'USTTB et de la FMOS/FAPH dans les projets de recherche.

Ce séminaire de 3 jours sera focalisé sur les explications et l'interprétation des résultats statistiques dans l'analyse des données de santé à partir du logiciel SPSS et/ou EXCEL. Le séminaire va permettre aussi le renforcement des capacités dans l'utilisation des outils bibliographiques de référencement automatique tels que le ZOTERO et/ou EndNote.

Cette formation a pour but le renforcement des compétences des participants pour :

- pouvoir mieux comprendre, appliquer et interpréter soi – même des tests et calculs biostatistiques simples et appropriés dans l'analyse des données de santé en vue d'aider à améliorer la rédaction scientifique d'articles de revues médicales.

- pouvoir facilement faire la recherche et la gestion automatique des références bibliographiques dans la rédaction de travaux de recherche.

### Programme de séminaire : 10-12 participants

| Dates et heures |                            | Programmes   |                      |
|-----------------|----------------------------|--|----------------------|
| 24-Janv-2024    | 9h00-9h30mn                | Ouverture séminaire  | Décanat,<br>Chef DER |
|                 | 9h30-11h30                 | Les séries (données) statistiques, les statistiques, mesures, interprétation : Moyenne, déviation standard, percentile, pourcentage, odds, OR, RR, Valeur p. | OT                   |
|                 | 11h30-12h00                | Pause  |                      |
|                 | 12h00-13h00                | Techniques collectes données d'enquêtes, Types d'études, exemples pratiques  | MT                   |
|                 | 13h00-14h30                | Discussions autour des Projets/données de recherche  | Participants         |
| 25-Janv-2024    | 9h00-11h30                 | Comparaison de pourcentages Test de Kh <sup>2</sup> , OR, RR, Comparaison de Moyennes Test de student, Intervalles de confiance.                             | OT, MT               |
|                 | 11h30-12h00                | Pause  |                      |
|                 | 12h00-14h30                | Test d'Anova, Test de normalité, Test Wilcoxon   | OT                   |
| 26-Janv -2024   | 9h00-11h00                 | Régression linéaire simple et multiple, Régression logistique simple et multiple, Régression de poisson  | OT, MT, YT           |
|                 | 11h00-11h30                | Structures de Rédaction Scientifique IMRAD, ...  | MT, AA               |
|                 | 11h30-12h30                | Recherche Bibliographique  | YT, AA,              |
|                 | 12h30-13h30                | Pause  |                      |
|                 | 13h30-15h00<br>15h00-15h30 | Référencement automatique bibliographique<br>Cérémonie de clôture et remise d'Attestation  | YT, MT, AA           |

OT=Oumar Thiero, MT=Moctar Tounkara, YT=Yaya Togo, AA=Abda Anne