

CERTIFICAT DE CAPACITÉ D'ORTHOPHONISTE

Semestre 9**UE 7.3 Statistiques 2****Présentation****2 crédits ECTS**

Volume horaire

Cours Magistral : 4h

Travaux Dirigés : 19h

- > Rappels de Statistiques de l'UE 7.2 (Licence 2)
- > Préparation de la réflexion sur le mémoire
- > Analyse de covariance, ANOVA, modèles de régression linéaire
- > TP sur ordinateur sur les données EVALEO
- > test du χ^2 (lien entre 2 variables qualitatives)
- > Introduction à l'ACM (analyse des correspondances multiples)
- > Statistiques pour la comparaison de deux populations :
 - > *Cas de deux populations indépendantes — test exact de Fisher, test de la médiane, test du χ^2 de Pearson, test de Wilcoxon-Mann-Whitney, test de Kolmogorov-Smirnov, test de Fisher-Snedecor (ou F test), test t de Student;*
 - > *Cas de deux populations appariées — test du χ^2 de Mac Nemar, test des signes, test de Wilcoxon pour échantillons appariés, test t de Student pour échantillons appariés.*
- > Statistiques pour la comparaison de deux phases lors d'une étude de cas unique par lignes de base : méthodes descriptives, test de Mac Nemar, statistique de pourcentage de non-chevauchement (NAP), statistique Tau.
- > Tutorat

Objectifs

- > Appréhender les outils (méthodes et logiciels) statistiques nécessaires à la compréhension des résultats de la recherche
- > Savoir interpréter et exploiter les données statistiques issues des analyses

Pré-requis nécessaires

- > UE 7.2 : Statistiques 1