



Initiation à la statistique et tests avec Epi-Info

Pré-test

Présentation des participants et de leurs objectifs de formation.

Notions de statistique

Utilité des statistiques

Définition des variables

Indicateurs de centralité

Indicateurs de dispersion

Notions d'analyse statistique

Degré de liberté

Hypothèses

Interprétation d'un test, la p-value

Erreurs de type I et II

Choix du test

Travaux dirigés sur les tests statistiques avec Epi-Info :

Présentation de Epi-Info, logiciel gratuit de l'OMS réalisé par le *Centers for Disease Control and Prevention* (USA).

Khi carré

Test t de Student

Analyse de variances

Quelques tests non paramétriques

Régression linéaire

Corrélation

Post test

Remise des attestations de participation et des factures