

MASTER 1 « BIOLOGIE SANTE »

UE : « Biostatistiques en santé »

Du lundi 19 au vendredi 23 novembre 2018

Intervenants : Pascale Barbier, Hervé Kovacic, Odile Rimet

3 ECTS (9h CM, 12h ED, 3h TP, 6 h travail personnel)

Lundi 19 novembre :

9h-12h : Rappels de Statistique (CM 3h)

14h-17h : Tests statistiques (CM 3h)

Mardi 20 novembre :

9h-12h : Variabilité expérimentale au laboratoire (TP 3h)

14h-17h : Procédures de choix de l'analyse statistique et ressources en ligne (CM 3h)

Mercredi 21 novembre :

Travail personnel

Jeudi 22 novembre :

9h-12h : Atelier : Analyse statistique dans les publications scientifiques (3h ED) Volet 1

14h-17h : Atelier : Analyse statistique dans les publications scientifiques (3h ED) Volet 2

Vendredi 23 novembre :

9h-12h : Atelier : Analyse statistique dans les publications scientifiques (3h ED) Volet 3

14h-17h : Atelier : Analyse statistique dans les publications scientifiques (3h ED) Restitution

Module en contrôle continu. Si plus de 30 étudiants le TP sera dédoublé.

Les ateliers sont organisés en groupe de travail de quatre personnes.

L'objectif des ateliers consiste à analyser les choix de traitements de données statistiques utilisés dans des publications scientifiques pour ensuite être capable lors du dernier atelier de procéder à une analyse statistique appropriée sur un jeu de données fournies.