

MÉTHODE STATISTIQUE POUR LA MÉDECINE

Semestre 3
Code Apogée : **DBH2090M**

3 ECTS
26 heures de cours

Master Santé Publique
Parcours M2 ASP Actions de Santé Publique
Composante de gestion de l'UE :
Responsable de l'UE :

DOMAINE SCIENCES TECHNOLOGIE SANTE
INSPE SITE DE SAINT ETIENNE
Département de Biologie Humaine
Pascal ROY

Programme de l'enseignement :

Cette UE est destinée aux étudiants du Master Santé Publique, M2 parcours ASP et HS-RC principalement.

Elle couvre un spectre assez large des concepts et des méthodes statistiques couramment utilisés en médecine et biologie (distribution de probabilité, échantillon, estimation, test, intervalle de confiance, modèles de régression linéaire et logistique, mesures d'association, durée de survie, modèles de Cox, évaluation des tests diagnostiques).

L'objectif de cette UE est de fournir aux étudiants les bases fondamentales de la statistique, notamment pour envisager une lecture critique d'articles en recherche médicale. Certaines des méthodes vues en cours seront illustrées à travers une courte introduction au logiciel R.

Modalités d'évaluations de l'unité d'enseignement :

Session 1 : Écrit 2 heures.

Session 2 : Écrit 2 heures.

(Modalités données à titre indicatif, les modalités précises sont votées tous les ans par le CA sur proposition du CFVU) – FR 21/04/20

Vos enseignants dans cette UE : F. TINQUAUT.

Mutualisation de l'UE : Master 2 HSCR et Master 2 EPIRIS