

Tronc Commun : Méthodes et connaissances de base

Semestre 3

Code Apogée : **MLE2072M**

6 ECTS

32h CM et 16h TD

Master Santé Publique
Parcours M2 MDDE
Methods in Drug Development and Evaluation
Responsables de l'UE :
Michel TOD, Guillaume GRENET

DOMAINE SCIENCES TECHNOLOGIE SANTE
Composante de gestion de l'UE :
Médecine Lyon Est
Service des Etudes Interdisciplinaires en Santé

PROGRAMME DE L'ENSEIGNEMENT

Objectifs :

Connaitre les bases règlementaires, statistiques et informatiques pour l'évaluation des médicaments

Thèmes abordés :

- Statistiques : mesure des effets, risque alpha, puissance, précision, notion de bayésien
- Introduction au codage en R
- Connaissances générales sur le développement des médicaments et l'évaluation du médicament par les agences
- Connaissances générales sur la méthodologie des essais cliniques
- Sources de variabilité de la réponse thérapeutique

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)

Enseignants dans cette UE : L. BOURGUIGNON - X. DELAVENNE - M.A. DRONNE - S. GOUTELLE - G. GRENET - B KASSAI - S. LAPORTE - M. NOURREDINE - E. OLLIER - M.TOD