

Méthodes avancées en Pharmacométrie

Semestre 3

Code Apogée : **MLE2080M**

3 ECTS

10h de CM et 22h de TD

Master Public Health

Parcours **M2 MDDE**

Methods in Drug Development and Evaluation

Responsables de l'UE :

Xavier DELAVENNE

DOMAINE SCIENCES TECHNOLOGIE SANTE

Composante de gestion de l'UE :

Médecine Lyon Est

Service des Etudes Interdisciplinaires en Santé

PROGRAMME DE L'ENSEIGNEMENT

Objectifs :

Connaître

- Les techniques de simulation de population
- Les modèles physiologiques de pharmacocinétique
- Les modèles spécifiques pour les anticorps monoclonaux
- Les modèles PKPD pour les données catégorielles et de survie
- Les techniques d'extrapolation in vitro – in vivo et inter-espèces

Savoir

- Réaliser une simulation de population
- Réaliser une simulation PBPK dans un cas simple
- Réaliser une analyse de données catégorielles ou de survie dans un cas simple

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

Session 1 : Écrit 2h

Session 2 : Oral 20mn

(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 - R. FAELENS - S. GOUTELLE - E. HENIN - M. TOD