

# Méthodes complémentaires en Pharmacométrie

Semestre 3

Code Apogée : MLE2081M

3 ECTS

23h de CM et 3h de TD

**Master Santé Publique**

Parcours **M2 MDDE**

Methods in Drug Development and Evaluation

**Responsables de l'UE :**

**Sylvain GOUTELLE**

**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 approches pour intégrer les données pharmacogénomiques/génomiques dans les modèles de population
- La méthodologie des études de bioéquivalence
- Les méthodes d'étude et de prédiction des interactions pharmacocinétiques
- Le développement des médicaments en pédiatrie
- L'intérêt des modèles de pathologie dans le développement des médicaments
- L'intégration des approches de modélisation dans le développement des médicaments
- L'adaptation posologique bayésienne et la validation du suivi thérapeutique pharmacologique

**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 : X. DELAVENNE - G. GRENET - C. LAVEILLE - G. OLIVERA - E. OLLIER - M. TOD - J.B. WOILLARD.**