



Renseignements et bulletin d'inscription

www.ap2pop.org/fr/Formations.html

Tarifs

Industriel.....	500€
Académique (Universitaires, Hospitaliers).....	350€
Etudiant en Master et Doctorat	150€
<i>(nombre de places limité)</i>	

Clôture des inscriptions le 10 juillet 2014

COMITE D'ORGANISATION

Coordonnateurs

Silvy LAPORTE
Michel TOD

Membres

Laurent BOURGUIGNON	Sylvain GOUTELLE
Olivier COLOMBAN	Emilie HENIN
Chantal CSAJKA	Amélie MARSOT
Xavier DELAVENNE	Nicolas SIMON
Pascal GIRARD	

Workshop Modélisation

De la modélisation par approche de population à
l'adaptation bayésienne des posologies

le mardi 9 septembre 2014

CAMPANILE Lyon Centre - Gare Part Dieu***,

31 rue Maurice Flandin - 69003 Lyon

OBJECTIFS

Connaître le principe des approches de population et de la méthode bayésienne

Savoir interpréter et utiliser une analyse de population

Savoir mettre en place une adaptation posologique bayésienne

Connaître les limites et les contraintes de cette technique

PROGRAMME

Mardi 9 septembre 2014, 8h30-12h30

8h30 Accueil

8h55 Introduction (*M. Tod*)

9h-10h30

Concepts et principes des approches de population

- La variabilité de la réponse thérapeutique : intérêts des approches de population (*E. Hénin*)
- Design et contraintes des études pharmacocinétiques de population (*N. Simon*)

11h-12h30

De la population au patient

- Evaluation des modèles de population et des covariables (*A. Marsot*)
- Présentation de l'estimateur bayésien et de ses propriétés (*M. Tod*)

PROGRAMME

Mardi 9 septembre 2014, 14h-17h30

14h-15h30

Mise en œuvre d'un estimateur bayésien

- Implémentation d'un modèle de population à partir d'une publication (*X. Delavenne*)
- Démonstration de logiciel (*C. Csajka et A. Fuchs*)

16h-17h30

Utilisation en pratique

- Le modèle de population sous-jacent : Extrapolation à des populations particulières (*S. Goutelle*)
- Problèmes pratiques de mise en œuvre d'un suivi thérapeutique (*X. Delavenne*)

