

## MODÉLISATION MÉDICO-ÉCONOMIQUE

Nouveaux modèles – Nouveaux instruments – Cas pratiques

LIEU : Auditorium, Institut du Cerveau et de la Moelle Épinière  
Hôpital Pitié Salpêtrière, 47 boulevard de l'Hôpital, 75013 Paris

## Pourquoi une formation à la modélisation ?

✓ Les techniques de modélisation se sont considérablement diversifiées, au point de faire l'objet en 2012 de sept rapports publiés simultanément dans deux grandes revues scientifiques, sous l'égide de l'International Society for Pharmacoeconomics and Outcomes Research (ISPOR) et de la Society for Medical Decision Making (SMDM). Loin d'être une « boîte noire », le modèle est un « outil de facilitation » qui permet de décrire une situation complexe dans des termes compréhensibles et mesurables.

## Une approche spécifique et originale

✓ Notre ambition pour ce séminaire de formation est de présenter ces outils de façon didactique et opérationnelle sous EXCEL pour que leurs utilisateurs puissent s'en saisir pour rédiger les rapports techniques d'efficacité. Seront étudiés et programmés à partir de cas concrets arbres de décision,

modèles multi-états agrégés et modèles individus centrés : Microsimulations de Markov et simulations à événements discrets, modèles de survie partitionnée, modèles multi-cohortes. Les concepts d'Évaluation des Bénéfices Nets en Santé (EBNS) et de monétarisation du bénéfice net de santé (MBNS) seront analysés. Les résultats obtenus seront présentés en termes de courbes d'acceptabilité lorsqu'il n'existe qu'un seul comparateur, en termes de santé gagnée et de frontière d'acceptabilité lorsqu'il en existe plusieurs.

## Objectifs de la formation

- Identifier les caractéristiques spécifiques des différents modèles ;
- Comprendre les avantages et les limites de chacun d'entre eux ;
- Découvrir comment les documenter de façon scientifique ;
- Apprendre à choisir celui qui répond le mieux aux attentes des agences d'évaluation.

## A. DROITS D'INSCRIPTION (DÉJEUNERS INCLUS)

- TARIF HT 1 JOURNÉE 1 000 €  
 TARIF HT 2 JOURNÉES 1 800 €

## B. JE SOUHAITE RECEVOIR UNE CONVENTION DE FORMATION

- OUI  NON

## C. TRANSPORT

Fiches de réduction :  SNCF  AIR FRANCE

## D. MONTANT TOTAL TTC À RÉGLER

- Carte bancaire  VISA  Mastercard

N° \_\_\_\_\_ Date d'expiration / \_\_/\_\_/\_\_

- Chèque à l'ordre du CFEE  Espèce

- Virement

Banque 30004 - Guichet 00804 - Compte 00010139858 - Clé 36

Domiciliation BNP Paribas - Code IBAN : FR76 3000 4008 0400 0101 3985 836

## E. MES COORDONNÉES

Écrire en lettres capitales d'imprimerie SVP

Nom : \_\_\_\_\_ Prénom : \_\_\_\_\_ Titre : \_\_\_\_\_

Adresse : \_\_\_\_\_

Code Postal : \_\_\_\_\_ Ville : \_\_\_\_\_ Pays : \_\_\_\_\_

Téléphone : \_\_\_\_\_ Fax : \_\_\_\_\_

E-mail : (impératif) \_\_\_\_\_ Cachet : \_\_\_\_\_

Nom et Prénom de l'accompagnant non congressiste : \_\_\_\_\_

Date : \_\_\_\_\_ Signature : \_\_\_\_\_

À retourner accompagné de votre règlement à l'ordre de : CFEE - 12, rue du Quatre-Septembre 75002 Paris - France  
Tél. : +33 (1) 42 86 55 69 / 79 - Fax : +33 (1) 1 42 60 45 35 - Email : congres@eska.fr

SAVE THE DATE

SÉMINAIRE  
FORMATIONPARIS ICM  
29 et 30 Novembre 2016MODÉLISATION  
MÉDICO-ÉCONOMIQUE

NOUVEAUX MODÈLES

NOUVEAUX INSTRUMENTS

CAS PRATIQUES

DURÉE : 2 jours

LIEU : Auditorium, Institut du Cerveau et de la Moelle Épinière,  
Hôpital Pitié Salpêtrière, 47 boulevard de l'Hôpital, 75013 Paris

Formateurs :

Robert Launois  
Anastasiia Kabeshova  
Franck Maunoury  
Samuel Aballéa  
Elise Cabout  
Mondher Toumi



Des Journées du Centre de Formation des Editions ESKA  
CFEE : Organisme de formation - N° d'identification 11753436775  
Inscription CFEE adressée aux Editions ESKA CONGRÈS :  
Hélène FROMON, Serge KEBABTCHIEFF

12, rue du Quatre-Septembre, 75002 Paris - Tél. : 01 42 86 55 69/79 - Fax : 01 42 60 45 35  
mail : inscriptions et renseignements : congres@eska.fr - Site : www.congres.eska.fr

SÉMINAIRE FORMATION

# PARIS ICM

## 29 et 30 Novembre 2016

### MODÉLISATION MÉDICO-ÉCONOMIQUE

Nouveaux modèles – Nouveaux instruments – Cas pratiques

LIEU : Auditorium, Institut du Cerveau et de la Moelle Épinière  
Hôpital Pitié Salpêtrière, 47 boulevard de l'Hôpital, 75013 Paris

## Mardi 29 novembre 2016

8:30 - 9:00	Accueil
9:00 - 9:30	Ouverture : ROBERT LAUNOIS Rees-France Qu'est ce qui a changé dans la réalisation des modèles ?
9:30 - 11:00	Speaker : ROBERT LAUNOIS Rees-France, FRANCK MAUNOURY Statésia Apports de la typologie des modèles : Arbre de décision, Modèle de Markov agrégé, Microsimulations de Markov, simulations à événements discrets.
11:00 - 11:15	Pause
11:15 - 12:45	Speaker : ANASTASIIA KABESHOVA Rees-France Choix des distributions de probabilités : ajustements par rapport aux données observées, choix a priori des formes fonctionnelles, élicitations probabilistes des jugements d'experts.
12:45 - 14:00	Déjeuner
14:00 - 15:30	Speaker : ROBERT LAUNOIS Rees-France Quel(s) instrument(s) choisir pour présenter les résultats d'une évaluation médico-économique du médicament et d'un produit de santé : Mesurer la santé gagnée d'un traitement innovant : courbe d'acceptabilité - Frontière des meilleurs traitements.
15:30 - 17:00	Speaker : SAMUEL ABALLÉA Creativ Ceutical ; Université d'Aix-Marseille – Laboratoire de santé publique  Les défis de l'évaluation de l'utilité au service de la modélisation.

SÉMINAIRE FORMATION

# PARIS ICM

## 29 et 30 Novembre 2016

### MODÉLISATION MÉDICO-ÉCONOMIQUE

Nouveaux modèles – Nouveaux instruments – Cas pratiques

LIEU : Auditorium, Institut du Cerveau et de la Moelle Épinière  
Hôpital Pitié Salpêtrière, 47 boulevard de l'Hôpital, 75013 Paris

## Mercredi 30 novembre 2016

8:30 - 9:00	Accueil
9:00 - 10:30	Speaker : ROBERT LAUNOIS, ANASTASIIA KABESHOVA Rees-France Etude de cas à partir d'un modèle de survie partitionnée.
10:30 - 10:45	Pause
10:45 - 12:15	Speaker : ANASTASIIA KABESHOVA Rees-France Etude de cas à partir un modèle séquentiel de Microsimulation.
12:15 - 13:30	Déjeuner
13:30 - 15:00	Speaker : ELISE CABOUT Rees-France Etudes de cas BIM à partir d'un modèle multi-cohortes.
15:00 - 15:15	Pause
15:15 - 17:00	Speaker : MONDHER TOUMI Creativ Ceutical ; Université d'Aix-Marseille – Laboratoire de santé publique En quoi les modélisations facilitent l'accès au marché ?
17:00	Conclusion et évaluation du séminaire