

**FICHE DESCRIPTIVE D'UN MODULE DE FORMATION**

<b>14-E393-02</b>	<b>METHODES ET MODELES POUR L'ANALYSE MEDICO-ECONOMIQUE</b>
-------------------	---

Méthodes et modèles pour l'analyse médico-économique

Séminaire + Atelier(s) Sensibilisation	Organisation : ED 393 SPSIB
Durée : 2,5 jours	Contact email : <a href="mailto:spsib@u444.jussieu.fr">spsib@u444.jussieu.fr</a>
1 sessions/ an	Recommandé en <input type="checkbox"/> 1 <sup>re</sup> <input type="checkbox"/> 2 <sup>e</sup> <input type="checkbox"/> 3 <sup>e</sup> année
places/session	

**Objectifs**

Comprendre et pouvoir mettre en œuvre des méthodologies telles que les arbres de décision ou les modèles de Markov dans des analyses médico-économiques de type coût-efficacité.

**Contenu et méthode**

L'utilisation de modèles de Markov bien que récente est de plus en plus fréquente en médecine. Cette démarche permet de modéliser des situations complexes et de répondre à des objectifs qui ne peuvent être atteints par un essai clinique.

L'objectif de cette formation est de familiariser les participants à l'utilisation de ces modèles et des techniques apparentées dans différentes situations : démarches de prévention et de dépistage, comparaison de stratégies diagnostiques ou thérapeutiques, et surtout, analyses médico-économiques (notamment minimisation de coûts et analyses coût-efficacité).

Cette formation d'une durée de 20 heures est divisé en trois parties :

- la première reprend les grands principes méthodologiques de cette démarche ;
- la seconde partie, plus pratique, expose différentes situations d'application.
- La troisième est constituée par des travaux pratiques sur ordinateur.

**Responsable pédagogique / Formateurs**

Gilles Hejblum, CR, INSERM 707  
Christos Chouaid, CR, INSERM 707

**Pré-requis éventuels**

Connaissance des notions de bases de calcul des probabilités, niveau 1er cycle (voir par exemple la première partie de l'ouvrage d'A-J. Valleron [1]).  
Être à l'aise avec l'usage de base bureautique d'un micro-ordinateur. Savoir utiliser de manière sommaire un logiciel tableur tel que Microsoft Excel.

**Pour en savoir plus (calendrier, places disponibles, etc.) :** <http://www.u444.jussieu.fr/spsib/>

*Date de mise à jour de la fiche (mois/année) : septembre 2006*