



## Séminaire mensuel 2001-2002

### *La modélisation des problèmes réels*

Au cours de l'année 2001-2002, le séminaire de la SCM aura lieu une fois par mois : le dernier jeudi ouvrable, de 14h à 18h. Chaque séance sera consacrée à un domaine particulier, sur le thème général de la modélisation : partant d'une situation réelle, comment élaborer le cadre scientifique qui permet de la décrire ? Quelles hypothèses est-on amené à faire ? Sont-elles légitimes, sont-elles artificielles ? Quelle est la "robustesse" du modèle obtenu ? Quel en est le pouvoir prédictif ?

En nos locaux, 111 Faubourg Saint Honoré, 75008 Paris (métro Saint Philippe du Roule).

Le séminaire est ouvert à tous, sous réserve de préinscription auprès de la SCM  
(par téléphone : 01 42 89 10 89, par fax : 01 42 89 10 69, par email : scmsa@aol.com)

#### **Le jeudi 25 octobre 2001**

*Détection et évolution des particules en suspension dans l'atmosphère. Leur influence sur la santé.*

14h - 15h : Hubert Holin et Marcel Zéphoris, Division Recherche et Développement, Météo France :

*Faisabilité de la détection d'aérosols submicroniques au dessus de la France : premiers résultats.*

15h - 15h30 : présentation par la SCM d'un simulateur sur PC.  
(déplacements de particules au dessus de la région parisienne)

15h30 - 16h : pause.

16h - 17h : P. Y. Boelle et A. J. Valleron, Unité Epidémiologie et Sciences de l'Information, INSERM U 444 :

*Particules et santé.*

17h - 18h : discussion.