Communiqué du 03-07-09

Yvon Maday reçoit le Grand Prix Jacques-Louis Lions de l'Académie des Sciences

Le Prix Jacques Louis Lions de l'Académie des sciences a été attribué cette année à Yvon Maday, Professeur de classe exceptionnelle à l'Université Pierre et Marie Curie, Directeur du Laboratoire Jacques Louis Lions, Professeur invité à la Brown University et membre de l'Académie Européenne des Sciences.

Décerné tous les deux ans depuis 2003, le Prix Jacques Louis Lions récompense un scientifique pour un ensemble de travaux de très grande valeur en mathématiques appliquées, effectués en France ou en étroite relation avec un laboratoire français, dans les domaines dans lesquels Jacques Louis Lions a travaillé : équations aux dérivées partielles, théorie du contrôle, analyse numérique, calcul scientifique et leurs applications.

Spécialiste de l'analyse numérique et des approximations des équations aux dérivées partielles, Yvon Maday est l'auteur de travaux qui s'appliquent notamment aux phénomènes d'interaction fluide-structure, à la modélisation et la simulation d'écoulement biologiques et aux méthodes numériques en chimie quantique. Il préside par ailleurs le Comité scientifique de la Société de Mathématiques Appliquées et Industrielles (SMAI).

Pour plus d'informations sur le parcours et les travaux d'Yvon Maday, contactez :
Gaël Octavia, responsable de la communication : **gael.octavia@ihp.jussieu.fr**

Le site de la Fondation Sciences Mathématiques de Paris :
www.sciencesmaths-paris.fr