

Courte présentation de Michel Raynal

Michel Raynal est professeur d'informatique à l'IRISA-IFSIC (Université de Rennes, France). Les principes fondamentaux du calcul réparti constituent ses principaux centres d'intérêt. Michel Raynal est l'auteur de plus de huit livres (MIT Press, Wiley et Eyrolles), de plus 100 articles dans des revues scientifiques, et de 300 communications à des conférences internationales. Il est l'un des leaders mondiaux du calcul réparti. Il a été membre du comité de programme de plus de 100 conférences internationales et en a organisé plusieurs. Il a présidé le comité de programme des conférences majeures sur le calcul réparti (DISC, SIROCCO, IEEE ICDCS, OPODIS, etc.). Michel Raynal a été invité par de nombreuses universités dans le monde entier pour donner des cours et des tutoriels sur le calcul réparti. Il fait également partie du comité éditorial de six revues internationales dont "IEEE Transactions on Computers", "IEEE Transactions on Parallel and Distributed Systems", et "Journal of Parallel and Distributed Systems". Il est le représentant européen au bureau TCDP (Technical Committee on Parallel and Distributed Computing) de l'IEEE.

Michel Raynal a créé en 1984 à l'IRISA une équipe sur les algorithmes distribués et l'a dirigée pendant 18 ans. Il a encadré plus de 30 thèses. Il a été responsable de formations durant plus de quinze ans (formation doctorale en informatique, DEA et DESS) et a été membre élu du CNU dans les années 1990. Il a également fait de nombreuses expertises pour des programmes de recherche soumis à la NSF (USA) et à diverses agences de pays européens ou asiatiques.

Michel Raynal pense que la recherche est une des "raisons d'être" majeures de l'Université et qu'à ce titre les relations Universités-Organismes de recherche (CNRS) sont primordiales pour le futur des universités.