



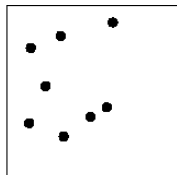
Vous êtes invités à la
Soutenance d'HDR
de



Bruno Tuffin

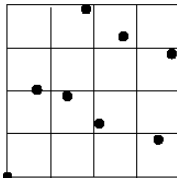
Lundi 10 Avril 2006 à 14h30
Salle Michel Métivier-IRISA

Modélisation mathématique pour la conception, l'analyse quantitative et le contrôle de la qualité de service des systèmes

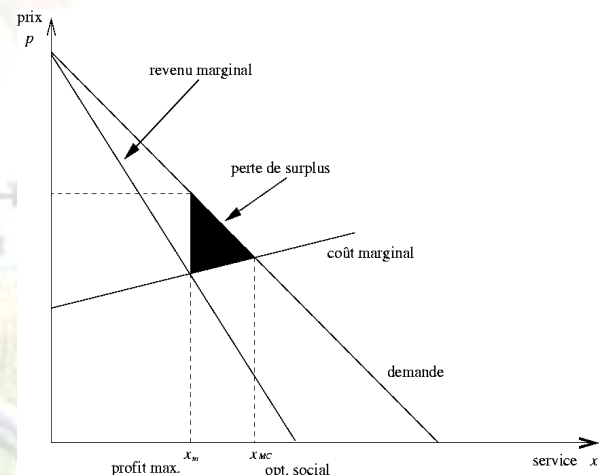


Monte Carlo

Quasi-Monte Carlo



Au cours de cet exposé, je présenterai mes activités de recherche dont le cadre général est la modélisation et l'évaluation quantitative des systèmes de communication. Je porterai une attention particulière à deux thèmes majeurs : les méthodes de simulation Monte Carlo et quasi-Monte Carlo, avec application à l'estimation d'événements rares, et le développement et l'analyse de méthodes de tarification pour le contrôle de la congestion et de la qualité de service.



Jury

M. E. Altman
M. J.Y. Le Boudec
M. J. Walrand
M. P. L'Ecuyer
M. F. Le Gland
M. G. Rubino

INRIA Sophia-Antipolis
EPF Lausanne
UC Berkeley
Université de Montréal
INRIA Rennes
INRIA Rennes

Rapporteur
Rapporteur
Rapporteur
Examineur
Examineur
Examineur

Vous êtes tous conviés au pot qui devrait suivre en salle Sein.

Ce pot sera à l'opposé de la présentation :

- il ne s'agira pas d'une simulation
- aucune tarification particulière ne sera appliquée