

Modèles de Markov cachés et extensions en traitement du signal et des images, réunion du GdR ISIS

30 Mars 2011 – 31 Mars 2011

Les modèles markoviens cachés admettent des applications dans les domaines les plus divers comme le traitement du signal et des images, mais également les communications numériques, les réseaux informatiques, les transports, l'économie, la finance la biologie, la médecine et la climatologie. Leur succès est principalement dû à la possibilité qu'ils offrent d'obtenir des traitements efficaces et souvent élégants, même pour d'importantes masses de données. L'objectif de la journée est double :

- D'une part, faire le point sur les diverses extensions récentes de ces modèles (dont les modèles markoviens mixtes, les modèles semi-Markov cachés, les modèles de Markov couples et triplets, les systèmes à sauts, les modèles pair-Markov cachés, les modèles de Markov évidentiels, ...) et leurs applications.
- D'autre part, permettre des échanges entre les spécialistes des différents domaines applicatifs.

[Plus d'information sur cet événement...](#)