

Colloque du
Département d'informatique et de recherche opérationnelle

Jacques Malenfant

Équipe MoVe, LIP6, Université Pierre et Marie Curie, Paris

**Coordination dans la décision pour les systèmes
autonomiques à grande échelle**

Résumé :

Après avoir rappelé les grandes lignes de l'informatique autonome, nous proposons une approche décentralisée pour la coordination dans la décision qui vise au passage à l'échelle tout en respectant des contraintes temporelles fortes. Cette approche est illustrée par une application en géolocalisation de grandes flottes de camions du projet ANR SALTY et elle est validée par une série de mesures montrant l'adéquation et les bonnes performances des différents algorithmes proposés.



Le jeudi 14 mars 2013, 15h30, pavillon André-Aisenstadt, salle 3195
Information : Gilles Brassard, brassard@iro.umontreal.ca