

# Réunion commune ARC-SAR "Réseaux et Retards"

---

Réunion du 18 Mai 2011

Université Pierre et Marie Curie (UPMC, Paris)

Amphi Durand, Bâtiment Esclangon

Métro : Jussieu (plan d'accès)

## PROGRAMME

---

**9h30 Accueil**

**9h45–10h15 Échantillonnage dépendant de l'état: une approche par cartographie basée sur des LMIs**

Christophe Fiter, L. Hetel, W. Perruquetti, J.-P. Richard (LAGIS)

**10h15–10h45 Collaborative estimation of gradient direction by a formation of AUVs**

Alexandre Seuret (GIPSA-Lab)

**11h00–11h30 Analyse de systèmes dynamiques régis par des équations aux différences**

Michael Di Loreto (AMPERE), J. J. Loiseau (IRCCyN)

**11h30 Débat**

**12h30 Déjeuner**

**14h00–14h30 Modélisation des réseaux de communication. Illustration des concepts du calcul réseau**

Jean-Philippe Georges (CRAN)

**14h30–15h00 A novel control scheme for teleoperation with guaranteed performance under time-varying delays**

Bo Zhang, A. Kruszewski, J.-P. Richard (LAGIS)

**15h00 Pause Café**

**15h15–15h45 Accessibility and decomposition for a class of nonlinear time-delay systems**

Shun-Jie Li, C. H. Moog (IRCCyN), C. Califano (Univ. Rome)

**15h45 Débat**

**17h00 Cloture de la journée**