

**Sessions communes GT MOSAR, SYNOBS et SDH
JAMACS 2018**

14h15 - 15h45 GT1.1: Session commune MOSAR, SYNOBS et SDH (1h30)

14h15 - 14h45 C. Albea Sánchez - "Robust switching control design for uncertain discrete-time switched affine systems "

14h45 - 15h15 L. Etienne, D. Motchon, and S. Lecoeuche - "Stability analysis for switched linear systems with dwell time and delay in the active mode detection"

15h15 - 15h45 D. Astolfi, M. Jungers, L. Zaccarian - "Output Injection Filtering Redesign in High-Gain Observers"

16h15 - 17h45 GT2.1: Session commune MOSAR, SYNOBS et SDH (1h30)

16h15 - 16h45 M. Farza - "Synthèse d'observateurs pour une classe de systèmes non linéaires incertains avec des sorties échantillonnées et retardées."

16h45 - 17h15 S. Mustaki, A.T. Nguyen, P. Chevrel, M. Yagoubi, et F. Fauvel - "Retour statique de sortie H2 robuste et paramétré pour le contrôle latéral d'une voiture : optimisations via LMI versus non lisse"

16h15 - 17h45 T.P. Pham, O. Sename, L. Dugard - "Modelling and Identification of Electro-Rheological Dampers for Automotive Suspensions".