

Jeudi 14 juin 2018. 15h00 à 16h15

Session thématique : **Systèmes MIMO pour les communications et l'imagerie**

15h00 15h25 Massive MIMO for 5G wireless communication systems

Matthieu Crussière

15h25 15h50 Identification of Wave Scatterers in an Urban MicroCellular Environment at 32GHz

Bernard Uguen

15h50 16h15 Shaping the incident wavefront to control waves in disordered media

Matthieu Davy

Session plates-formes / plateaux techniques :

15h00 15h15 DIRAC : DIffraction RAYonnement Circuit

M. Brunet, G. Lirzin

15h15 15h40 Propagation, Communications, Radar, Hyperspectral :

- Plateforme d'Ingénierie Multimodale Aéroportée (PIMA), P. Leroy, G. Grunfelder

- Plateau technique d'Imagerie hyperspectrale, K. Chehdi, J. Lefèvre

15h40 16h00 MATRIX : Matériaux Multifonctionnels pour dispositifs communicants

H.W. Gundel

16h00 16h15 Plateforme Systèmes Embarqués pour la Mobilité et les Bâtiments

Intelligents (MobBI)

G. Nouvel