

**Séminaire Mesure - COMET ECM
(jour 1)**

CNES Toulouse, 23 mai 2024

Heure	Durée	Orateurs	Titre
8h30	30 min	Café d'accueil / Réception de la 1ère journée	
9h00	20 min	Nicolas MEZIERES (CNES) Vincent LAQUERBE (CNES)	Introduction. Présentation de la journée
9h20	40 min	Olivier RONCIERE (DGA MI)	Modélisation d'aériens par sources équivalents mesurées : cas pratiques
10h00	40 min	Eric ESTEBE (Thalès DMS)	Calibration and Testing of Airborne Radar AESAs
10h40	20 min	PAUSE	
11h00	40 min	Alexandre CHABORY (ENAC)	Analysis of Antenna Spherical Measurements by Means of Spin Spherical Harmonics and Wavelets
11h40	40 min	Laurent LE COQ (Univ. Rennes)	Stratégies de traitements pour l'optimisation des ressources métrologiques de la plateforme M ² ARS
12h20	1h40	PAUSE DEJEUNER	
14h00	40 min	Christian FEAT (TAS)	Moyens de Tests Antennes Télécom GEO et Constellations
14h40	40 min	Romain PONS (Airbus DS)	Caractérisation d'un radôme Ku/Ka pour des antennes SATCOM
15h20	20 min	PAUSE	
15h40	40 min	Jean de KAT (CEA CESTA)	Caractérisation d'un réseau d'antennes intégré sur un porteur, par mesures de SER
16h20	40 min	Thomas LAMBARD (DGA MI)	Evolutions des moyens de mesure SER de DGA MI
17h00		Fin de la 1ère journée	

**Séminaire Mesure - COMET ECM
(jour 2)**

CNES Toulouse, 24 mai 2024

Heure	Durée	Orateurs	Titre
8h00	40 min	Café d'accueil / Réception de la 2ème journée	
8h40	40 min	Adrien GUTH (Univ. Aachen)	Research activities and current applications on robot-based and CATR measurements at RWTH Aachen University
9h20	40 min	Andrea COZZA (Centrale Paris)	Caractérisation en milieu réverbérant des effets d'un propulseur plasma sur le rayonnement d'une antenne
10h00	40 min	Philippe BESNIER (IETR)	Non-invasive antenna characterisation within reverberation chambers: radiation efficiency and gain pattern measurement
10h40	20 min	PAUSE	
11h00	40 min	Stéphane FAURE (ANYFIELDS) Adrien LAFFONT (ANYFIELDS)	Reconstruction de Phase à partir de Mesures Planaires en Champ Proche basées sur l'Imagerie par Thermographie Infrarouge
11h40	40 min	Serge BORIES (CEA LETI) Marwan JADID (CEA LETI)	Caractérisation expérimentale d'antennes électriquement petites (techniques et méthodes)
12h20	1h40	PAUSE DEJEUNER	
14h00	40 min	Jean-Michel GEFFRIN (Institut Fresnel)	MIMOSA a new Multi Incidence(s) and Multi Orientation(s) Scattering and diffraction Analyzer
14h40	40 min	Guillaume ANDRIEU (XLIM)	Mesures de type anéchoïques en chambre réverbérante vibrante (VIRC)
15h20		Fin de la 2ème journée	