

<b>Journée thématique COMET ECM / GdR Ondes (GT4)</b> <b>Surfaces reconfigurables, modulables et contrôle avancé des ondes électromagnétiques</b>			
<b>CNES Paris les Halles, vendredi 10 Mars 2023</b>			
Heure	Durée	Auteurs	Titre
9h00	30 min	Café d'accueil / Réception	
9h30	10 min	Aurelian CRUNTEANU (XLIM) Vincent LAQUERBE (CNES)	Introduction. Présentation de la journée
9h40	40 min	Geoffroy LEROSEY (Greenerwave)	Shaping microwaves using tunable metasurfaces: from RIS to beamforming at mmWave
10h20	40 min	Marco DI RENZO (SUPELEC)	Electromagnetic-Consistent Modeling and Optimization for Reconfigurable Intelligent Surfaces
11h00	20 min	PAUSE	
11h20	40 min	Antonio CLEMENTE (CEA LETI)	Manipulation et contrôle des ondes électromagnétiques en champ proche et champ lointain avec des réseaux transmetteurs reconfigurables
12h00	40 min	Badreddine RATNI (Univ. Paris Nanterre)	Métasurfaces reconfigurables pour le contrôle des fronts d'ondes : vers un fonctionnement autonome
12h40	1h45	PAUSE DEJEUNER	
14h25	40 min	Eric LHEURETTE (IEMN)	Introduction du désordre dans le design des métasurfaces
15h05	40 min	David GONZALEZ OVEJERO (IETR)	Modulated metasurfaces for millimeter and sub-millimeter waves
15h45	50 min	Christophe CALOZ (KU Leuven)	Generalized Space-Time Engineered Modulation Metamaterials (GSTEM)s
16h35		Fin de la journée	