

**Journée thématique COMET ECM / GdR Ondes (Club des Partenaires)
Développements récents autour de la fabrication additive pour les radiofréquences**

CNES Paris les Halles, vendredi 2 Décembre 2022

Heure	Durée	Auteurs	Titre
9h00	30 min	Café d'accueil / Réception	
9h30	10 min	Vincent LAQUERBE (CNES) Nawaz SHAH BUROKUR (Univ. Paris-Nanterre) Anne Claire LEPAGE (Telecom Paristech)	Introduction. Présentation de la journée
9h40	40 min	Simon VANDELDELDE (CNES)	Introduction autour de la fabrication additive
10h20	40 min	Vincent LAQUERBE (CNES)	Développements et réalisations récentes pour les technologies RF spatiales
11h00	20 min	PAUSE	
11h20	40 min	Amaury VEILLE (S2P)	Plastronique et fabrication additive : Quelles synergies pour les applications Radiofréquences
12h00	40 min	Quentin LAMOTTE (ANYWAVES)	L'impression 3D céramique au service des antennes spatiales : accomplissements et perspectives
12h40	1h30	PAUSE DEJEUNER	
14h10	40 min	Maria GARCIA VIGUERAS (IETR-INSA Rennes)	Écrans métalliques multifonction
14h50	40 min	Vincent LAUR (Lab-STICC)	Fabrication additive pour la conception d'absorbants électromagnétiques
15h30	40 min	Pierre BLONDY (XLIM)	Micro-fabrication additive 3D haute résolution pour le millimétrique
16h10	16h30	Fabien LANOUE (Univ. Toulouse)	Fusion laser sous air d'un lit de poudre d'AlSi12 pré-traitée chimiquement : une voie originale pour fabriquer des pièces associant céramique et métal dans les trois directions de l'espace
16h30		Fin de la journée	