



Séminaire structures périodiques et métamatériaux (31 janvier 2017 au CNES Les Halles Paris)



Début	Fin	Auteurs	Titres
9H20	9H30	Anne Claire Lepage (Télécom ParisTech) Shah Nawaz Burokur (LEME) Romain Contreres (CNES)	Introduction séminaire
9H30	10H10	Kourosch Mahdjoubi (IETR)	Une synthèse des travaux de l'IETR sur les métamatériaux et métasurfaces
10H10	10H50	Anne Claire Lepage (Télécom ParisTech) Xavier Begaud (Télécom ParisTech)	Application de la Transformation d'Espace pour le contrôle du rayonnement et conception d'absorbants large et ultra large bande, large incidence et faible épaisseur
10H50	11H10	PAUSE	
11H10	11H50	Badreddine Ratni (C2N) André de Lustrac (C2N) Shah Nawaz Burokur (LEME)	Métasurfaces actives pour les antennes
11H50	12H30	C. Martel (ONERA) T. Crépin (ONERA) F. Boust et al. (ONERA)	Travaux récents à l'ONERA dans le domaine des méta-matériaux appliqués aux antennes
12H30	14H00	PAUSE DEJEUNER	
14H00	14H40	(CEA-LETI)	Utilisation des métamatériaux pour la miniaturisation d'antennes
14H40	15h20	Benedikte Byrne (CNES) Nicolas Capet (CNES)	Guides d'ondes et antennes cornets à méta-matériaux
15H20	15H40	PAUSE	
15H40	16H20	Hervé Legay (Thalès Alenia Space)	Antennes à base de métasurfaces pour applications spatiales
16H20	17H00	Michel-François Foulon (Thalès Alenia Space)	Métamatériaux appliqués à des charges utiles de télécommunication



CENTRE NATIONAL D'ÉTUDES SPATIALES

