RÉPUBLIQUE FRANÇAISE
Liberté
Égalité
Fraternité

CENTRE NATIONAL D'ÉTUDES SPATIALES

Séminaire COMET LIKE
Essaims et systèmes multi-satellites intelligents

Lundi 30 novembre 2026

à la Cité Occitanie

Agenda préliminaire					
08:30	09:00	30mn	***Café d'accueil***		
09:00	09:10	10mn	Mot d'accueil de la Direction Technique et Numérique		CNES
09:10	09:20	10mn	Présentation du dispositif COMET	Benoit FREZOULS	CNES
09:20	09:50	30mn	Les essaims de satellites, Enjeux et Challenges	Marie-Claire CHARMEAU	CNES
09:50	10:50	01:00	Ingénierie et Orchestration des systèmes de systèmes de défense	Delphine DUFOUR-MORETTI	DGA
10:50	11:20	30mn	***Pause-café***		
11:20	11:40	20mn	Formation de faisceaux distribués à large bande pour essaims de satellites de communications	Younes EL HADFI Enric Martin LOZANO Wallace MARTINS	ISAE-SUPAERO
11:40	12:00	20mn	Cartographie haute résolution en milieu côtier : apport de l'essaim d'AUV (projet ELDORADO)	Pierre-Olivier LIABOT	IFREMER
12:00	12:20	20mn	Imagerie micro-ondes et vol en formation : enjeux et défis de la synthèse d'ouverture non connectée	Eric ANTERRIEU	Cebios
12:20	14:00	01:40	***Buffet déjeunatoire***		
14:00	14:20	20mn	Positionnement dans un essaim de nanosatellites	Philippe PAIMBLANC Yoan GREGOIRE Eric CHAUMETTE	TéSA CNES ISAE-SUPAERO
14:20	14:40	20mn	La dynamique du vol pour les essaims	Irene VALENZUELA MOLINA	CNES

14:40	15:00	20mn	Clock Synchronization mechanism for an RF ISL system	Mafalda SANTOS, Pedro TEIXEIRA,	Tekever
15:00	15:20	20mn	Banc Swarm	Bernard PONTET Julien GALIZZI	CNES
15:20	15:50	30mn	***Pause-café***		
15:50	16:10	20mn	Du calcul embarqué à l'orchestration distribuée en orbite	Daniel ARAUJO Adèle HANKACHE	Thales Alenia Space
16:10	16:30	20mn	Utilisation flexible et réactive des ressources d'une constellation de satellites d'observation	Cédric PRALET	ONERA
16:30	16:50	20mn	Vers un « Feuillet de Politique Technique ESSAIMS »	Bernard PONTET Julien GALIZZI	CNES
16:50	17:00	10mn	Mot de clôture	Benoit FREZOULS	CNES