

Planning COMET – « Les générateurs solaires pour le spatial, état des lieux et perspectives en France » le jeudi 7 mars 2019

8h30			
<i>Café d'accueil</i>			
9h	CNES	Les générateurs solaires au CNES	E. Rapp
9h30	ONERA	Outils d'évaluation de la dégradation des cellules solaires (cas de la mission JUICE)	S. Duzellier
10h	Thèse ONERA/LAAS/CNES	Développement de cellules solaires multi-jonction et caractérisation de leur dégradation en environnement spatial	M. Levillayer
10h30			
<i>Pause matin</i>			
11h	CEA- INES	From terrestrial manufacturing to spatial low costs solar arrays	Ph. Voarino
11h30	ONERA	Modèles physiques de dégradation des matériaux IIIV en environnement spatial et outils numériques	T.Nuns
12h	CEA- INES	Characterization Tool Box adapted to the next solar arrays' generation	R.Cariou
12h30			
<i>Déjeuner</i>			
14h	ONERA	Stabilisation de résines silicone à l'environnement spatial pour application générateur solaire	S.Duzellier, S.Lewandowski
14h30	ISAE	Générateurs solaires pour Cubesat	M.Vuillemin
15h	ONERA	Décharges électrostatiques et arcs sur générateurs solaires	V. Inguibert
15h30			
<i>Pause/ Table ronde</i>			
16h	TAS	Besoin de modèles et simulateurs pour essais de décharges électrostatiques sur coupon de générateur solaire flexible	B. Boulanger
16h30	ADS	ALFAMA : Le PVA flexible pour les besoins de demain	O. Mhibik
17h	TAS	Stratobus – Program status and wayforward	Y. Combet
17h30			
<i>Cocktail</i>			