



Les communautés  
d'experts

**De 2 à 4 sats : Re-design des opérations de MIP Galileo  
COMET OPS & ORB : 21 Mars 2018 / Salle de conférence Poincaré 47**

**Agenda draft**

<b>08h30-09h00</b>	Café de bienvenue			
<b>09h00-09h10</b>	10m	Introduction : ceci n'est pas une présentation exhaustive des opérations Galileo. Il s'agit d'une présentation de l'ingénierie de re-design des opérations de MIP Galileo	S. MICHEL	CNES
<b>09h10-09h35</b>	25m	2017 : Galileo fait sa révolution <i>Points à aborder : évolutions du contexte projet (L8 puis rationalisation), des aspects contractuels (ESA-&gt;GSA, WP6-&gt;GSO) amenant à optimisation/rationalisation des MIPs, évolution du dimensionnement des équipes + logique de ramp-up / ramp-down (avec historique), etc.</i>	H. GAUTIER S. MICHEL	CNES
<b>09h35-10h00</b>	25m	Opérations MIP Galileo : 2 satellites ça va, 4 satellites ... <i>Pts : présentation des opérations en insistant sur les aspects multi-satellites (menant à paralléliser des opérations) et des outils multi-satellites (SCOS, ODB, etc.)</i>	H. GAUTIER	CNES
<b>10h00-10h30</b>	30m	Aspects humains : réorganisation des équipes et de leur formation <i>Pts : présentation des contraintes (économiques et infra), du scénario retenu, des critères de choix, de la solution retenue (moins de SOE, etc.), du processus de certification / entraînement, des critères de création des équipes, dans un contexte à haut turnover, etc.</i>	B. LEGER PH. MOREIRA	CNES
<b>10h30-10h45</b>	15m	Break		
<b>10h45-11h20</b>	35m	FDS : analyse mission adaptée et optimisée pour 4 sats <i>Pts : présentation des contraintes d'AM, des différents scénarios envisagés (MIPs en série / sats laissés en EAM / sats laissés en SAM), des critères de choix (yc aspects IOT), de la solution retenue</i>	AD	CNES
<b>11h20-11h45</b>	25m	Infrastructure : comment résoudre $15 \times 2 = 18$ ? <i>Pts : présentation des contraintes, des différents scénarios envisagés, des critères de choix, de la solution retenue, etc.</i>	S. PECHMALBEC	CNES
<b>11h45-12h10</b>	25m	Stations sol : 2 fois plus de satellites à servir <i>Pts : présentation des contraintes (aspects sécurité), des différents scénarios envisagés (à 8-10-11-11+ stations), des critères de choix, de la solution retenue, etc.</i>	J. MONGIS	CNES
<b>12h10-12H30</b>	20m	Table ronde : Suggestions pour les LIP multiples ?	Tous	Tous