

9h00-9h30	ACCUEIL		
9h30-9h40	Introduction	CNES	Felix Perosanz Selma Cherchali
Session 1			
9h40-10h	Accéléromètres quantiques : principe de fonctionnement et enjeux liés à l'environnement spatial	SYRTE	Franck Pereira
10h-10h30	Accélérométrie quantique au CNES : historique et vision programmatique	CNES	Felix Perosanz
10h30-10h50	Accélérométrie quantique embarquée à l'ONERA	ONERA	Nassim Zahzam
10h50-11h10	PAUSE		
Session 2			
11h10-11h30	Accéléromètre atomique en microgravité	LP2N	Baptiste Battelier
11h30-11h50	Développement d'un laser qualifié spatial pour l'interférométrie atomique embarquée	EXAIL	Aurélien Eloy
11h50-12h10	Développements technologiques et étude de cas d'applications spatiales des capteurs quantiques	SYRTE	Franck Pereira
12h10-12h30	Discussion		
12h30-13h30	Déjeuner		
Session 3			
13h30-14h00	Modélisation de la thermosphère et apport des densités déduites des accéléromètres	CNES/GET	Jean-Charles Marty
14h00-14h30	Bilan radiatif de la Terre à l'aide d'accéléromètres quantiques et/ou électrostatiques	ONERA	Manuel Rodrigues
14h30-15h00	Contribution de l'accélérométrie quantique à l'observation du champ de gravité variable	CNES/GET	Jean-Michel Lemoine
15h00-15h30	Pause		
Session 4			
15h30-16h00	Apport de la gravi- et gradio-métrie quantique à l'imagerie des structures internes de la Terre	Univ. Montpellier/GM	Rodolphe Cattin
16h00-16h30	Tests de physique fondamentale en conditions de microgravité	SYRTE	Robin Corgier
16h30-17h00	Synthèse		
17h00	Clôture		