

DRTBT 2024, Aussois, 24-29 Mars 2024 (vs 17Mar2024)

	LUNDI 25	MARDI 26	MERCREDI 27	JEUDI 28	VENDREDI 29
8h30-10h	Notions de base de Cryogénie Jean-Pierre Thermeau (APC/CNRS) Maurice Chapellier (IJCLab/CNRS)	Notions de base de Cryogénie Jean-Pierre Thermeau (APC/CNRS) Maurice Chapellier (IJCLab/CNRS)	Métrologie des basses températures. Laurent Pitre (LNE/CNAM)	Modelisation Thermique. Traitement du Signal Julien Billard / Jules Colas (IP2I/CNRS)	Electronique et multiplexage Damien Prèle (APC/CNRS)
10h-10h30					
10h30-12h	Détecteurs cryogéniques I Intro générale. Manuel Gonzalez (APC/CNRS)	Détecteurs cryogéniques II Application "astro" Manuel Gonzalez (APC/CNRS)	Détecteurs cryogéniques III Application "métrologie" Matias Rodrigues (LNHB/CEA) Application "evt rare" Alex Juillard (IP2I/CNRS)	Chaine de detection SQUID/TES ATHENA Philippe Peille (CNES)	Collisions atomiques: la contribution bolométrique au bilan énergétique Gabrielle Soum-Sidikov (IRFU/CEA)
12h-12h30					
12h30-15h					
15h-16h30	Introduction à la Supraconductivité Florence Lévy-Bertrand (I. Néel/INP)	Phonons à basse température Denis Basko (LPMMC/CNRS)		Techno et instru a basse T. Trucs & Astuces. Alex Juillard (IP2I/IN2P3) & Matias Rodrigues (LNHB/CEA)	
16h30-17h					
17h-18h30	"quantum introduction" what is REALLY "quantum" Ioan Pop (KIT & Stuttgart University)	"quantum introduction" what is REALLY "quantum" Ioan Pop (KIT & Stuttgart University)	VISITE ONERA (limitée à 30 personnes) 16h30-18h30 sur place	Bruits/dérives et basses températures Damien Prèle (APC/CNRS)	
20h30-21h30		Table ronde : Fonctionnement et objectif du réseau détecteur cryo. Alex Juillard (IP2I/CNRS)			

