

Ecole "De la physique au détecteur" - Fréjus, du 20 au 26 novembre 2008

19/11	Après-midi	Arrivée des participants	
	20:45	Diner	

Jeu di 20 novembre	08:30	Introduction / Histoire de la physique des particules	François Vannucci (LPNHE)
	09:30		
	09:30	Bases de mécanique quantique	I. Deloncle (CSNSM) ou O. Perdereau (LAL)
	10:30		
		café	
	11:00	Panorama des expériences à l'IN2P3 et à l'IRFU	Bruno Mansoulié (CEA/IRFU)
	12:00		
		12:30 Déjeuner	
	16:00	Bases de relativité restreinte	F. Vannucci ou P. Schwemling (LPNHE)
	17:00		
	17:00	La physique: une sonde pour la biologie (1/2)	David Brasse (IPHC)
18:00			
	café		
18:30	Principes de détection et conceptions de détecteurs (1/4)	Philippe Schwemling (LPNHE)	
19:30			
	19:30 Apéritif et diner		

Vend redi 21 novembre	08:30	Principes de détection et conceptions de détecteurs (2/4)	Philippe Schwemling (LPNHE)
	09:30		
	09:30	Physique auprès des collisionneurs (1/3)	Bruno Mansoulié (CEA/IRFU)
	10:30		
		café	
	11:00	Panorama des accélérateurs et de leurs utilisations (1/2)	Eric Baron
	12:00		
		12:30 Déjeuner	
	16:00	Physique nucléaire: grandes thématiques et expériences (1/3)	Isabelle Deloncle (CSNSM)
	17:30		
		café	
18:00	Astroparticules (1/3)	François Vannucci (LPNHE)	
19:30			
	20:00 Diner		

Samedi 22 novembre	08:30	Astroparticules (2/3)	François Vannucci (LPNHE)
	10:00		
		café	
	10:30	Physique nucléaire: grandes thématiques et expériences (2/3)	Isabelle Deloncle (CSNSM)
	12:00		
		12:30 Déjeuner	
	16:00	Physique auprès des collisionneurs (2/3)	Bruno Mansoulié (CEA/IRFU)
	17:00		
	17:00	Principes de détection et conceptions de détecteurs (3/4)	Philippe Schwemling (LPNHE)
	18:00		
		café	
18:30	Panorama des accélérateurs et de leurs utilisations (2/2)	Eric Baron	
20:00			
	20:00 Diner		

Dimanche 23 novembre : LIBRE (déj. (sr): 12h30, diner: 20h)

matin (suggestion): marché provençal et balade côtière

après midi (transport en bus): sortie pédestre au Cap Dramont

Ecole "De la physique au détecteur" - Fréjus, du 20 au 26 novembre 2008

Lundi 24 novembre	08:30	Analyse de physique: méthodes et outils (1/3)	Marc Verderi (LLR)
	09:30		
	09:30	Collisions d'ions lourds à haute énergie (1/3)	Philippe Crochet (LPC CI)
	10:30		
		café	
	11:00	Physique auprès des collisionneurs (3/3)	Bruno Mansoulié (CEA/IRFU)
	12:30		
		12:30 Déjeuner	
	16:00	Cosmologie observationnelle (1/3)	Olivier Perdereau (LAL)
	17:30		
	café		
18:00	Physique nucléaire: grandes thématiques et expériences (3/3)	Isabelle Deloncle (CSNSM)	
19:30			
	20:00 Diner		

Mardi 25 novembre	08:30	Collisions d'ions lourds à haute énergie (2/3)	Philippe Crochet (LPC CI)
	09:30		
	09:30	Trigger et acquisition de données (1/2)	Pierre-Yves Duval (CPPM)
	10:30		
		café	
	11:00	Cosmologie observationnelle (2/3)	Olivier Perdereau (LAL)
	12:00		
		12:30 Déjeuner	
	16:00	Analyse de physique: méthodes et outils (2/3)	Marc Verderi (LLR)
	17:00		
17:00	Principes de détection et conceptions de détecteurs (4/4)	Philippe Schwemling (LPNHE)	
18:00			
	café		
18:30	La physique: une sonde pour la biologie (2/2)	David Brasse (IPHC)	
19:30			
	20:00 Diner		

Mercredi 26 novembre	08:30	Collisions d'ions lourds à haute énergie (3/3)	Philippe Crochet (LPC CI)
	09:30		
	09:30	Cosmologie observationnelle (3/3)	Olivier Perdereau (LAL)
	10:30		
		café	
	11:00	Astroparticules (3/3)	François Vannucci (LPNHE)
	12:30		
		12:30 Déjeuner	
	16:00	Trigger et acquisition de données (2/2)	Pierre-Yves Duval (CPPM)
	17:00		
17:00	Analyse de physique: méthodes et outils (3/3)	Marc Verderi (LLR)	
18:00			
	café		
18:30	Conclusions et bilans de l'école		
19:30			
	20:00 Diner		

27/11	Matin	Départ des participants	
-------	-------	-------------------------	--