

**Ecole "De la physique au détecteur" - Fréjus, du 18 au 24 novembre 2010 - version IV**

17 /11	Après-midi	Arrivée des participants	
	<b>20:00</b>	<b>Diner</b>	

<b>Jeudi 18 novembre</b>	08:15 08:30	Présentation de l'école	
	08:30 10:30	Introduction à la Physique Moderne: Mécanique quantique, Relativité	I. Deloncle (CSNSM) et O. Perdereau (LAL)
		café	
	11:00 12:30	Panorama des expériences à l'IN2P3 et à l'IRFU	Bruno Mansoulié (CEA / IRFU)
	<b>12:45</b>	<b>Déjeuner</b>	
	16:00 17:00	Physique nucléaire (1/4)	Isabelle Deloncle (CSNSM)
		café	
	17:30 18:30	Collisions d'ions lourds ultra-relativistes (1/3)	Philippe Crochet (LPC Cl.)
	<b>19:30</b>	<b>Apéritif et diner</b>	

<b>Vendredi 19 novembre</b>	08:30 09:30	Physique auprès des collisionneurs (1/3)	Bruno Mansoulié (CEA / IRFU)
	09:30 10:30	Physique nucléaire (2/4)	Isabelle Deloncle (CSNSM)
		café	
	11:00 12:30	Principes et techniques de détection (1/3)	Patrick Puzo (LAL)
	<b>12:45</b>	<b>Déjeuner</b>	
	16:00 17:00	Astrophysique et cosmologie (1/3)	Olivier Perdereau (LAL)
		café	
	17:30 18:30	Collisions d'ions lourds ultra-relativistes (2/3)	Philippe Crochet (LPC Cl.)
	18:30 19:30	Traitement des déchets nucléaires (1/2)	Charles-Olivier Bacri (IPNO)
<b>20:00</b>	<b>Diner</b>		

<b>Samedi 20 novembre</b>	08:30 09:30	Physique auprès des collisionneurs (2/3)	Bruno Mansoulié (CEA / IRFU)
	09:30 10:30	Astrophysique et cosmologie (2/3)	Olivier Perdereau (LAL)
		café	
	11:00 12:30	Principes et techniques de détection (2/3)	Patrick Puzo (LAL)
	<b>12:45</b>	<b>Déjeuner</b>	
	16:00 17:00	Collisions d'ions lourds ultra-relativistes (3/3)	Philippe Crochet (LPC Cl.)
		café	
	17:30 19:00	Informatique, simulation et analyse (1/3)	Olivier Stézowski (IPNL)
	19:00 20:00	Traitement des déchets nucléaires (2/2)	Charles-Olivier Bacri (IPNO)
<b>20:00</b>	<b>Diner</b>		

**Dimanche 21 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 18 au 24 novembre 2010 - version IV

Lundi 22 novembre	08:30	Principes et techniques de détection (3/3)	Patrick Puzo (LAL)
	09:30		
	09:30	Physique auprès des collisionneurs (3/3)	Bruno Mansoulié (CEA / IRFU)
	10:30		
		<b>café</b>	
	11:00	Informatique, simulation et analyse (2/3)	Olivier Stézowski (IPNL)
	12:30		
		<b>Déjeuner</b>	
	16:00	Interface biologie - physique (1/2)	David Brasse (IPHC)
	17:00		
	<b>café</b>		
17:30	Astrophysique et neutrinos (1/3)	Nathalie Palanque Delabrouille (CEA / IRFU)	
19:00			
	<b>Diner</b>		

Mardi 23 novembre	08:30	Informatique, simulation et analyse (3/3)	Olivier Stézowski (IPNL)
	09:30		
	09:30	Physique nucléaire (3/4)	Isabelle Deloncle (CSNSM)
	10:30		
		<b>café</b>	
	11:00	Astrophysique et neutrinos (2/3)	Nathalie Palanque Delabrouille (CEA / IRFU)
	12:30		
		<b>Déjeuner</b>	
	16:00	Déclenchement et acquisition de données (1/2)	Pierre-Yves Duval (CPPM)
	17:00		
	<b>café</b>		
17:30	Astrophysique et cosmologie (3/3)	Olivier Perdereau (LAL)	
19:00			
	<b>Diner</b>		

Mercredi 24 novembre	08:30	Interface biologie - physique (2/2)	David Brasse (IPHC)
	09:30		
	09:30	Astrophysique et neutrinos (3/3)	Nathalie Palanque Delabrouille (CEA / IRFU)
	10:30		
		<b>café</b>	
	11:00	Physique nucléaire (4/4)	Isabelle Deloncle (CSNSM)
	12:30		
		<b>Déjeuner</b>	
	16:00	Déclenchement et acquisition de données (2/2)	Pierre-Yves Duval (CPPM)
	17:00		
	<b>café</b>		
17:30	Bilan de l'école et présentation du second volet		
18:30			
	<b>Diner</b>		

25 /11	Matin	Départ des participants	
--------	-------	-------------------------	--