

Ecole des Accélérateurs - Bénodet, 4 au 10 décembre 2011

Dimanche 04 décembre : arrivée des participants		
19h30 : Apéritif de bienvenue		
20h : Diner		

Lundi 5 décembre	08:15	Présentation de l'école	Catherine Clerc (IN2P3)	
	08:30	Utilité des accélérateurs, types de machines, physiques nucléaire et des particules associées (1/3)	Alex Mueller (IN2P3)	
	09:30			
	09:40	Utilité des accélérateurs, types de machines, physiques nucléaire et des particules associées (2/3)	Alex Mueller (IN2P3)	
	10:40			
		café		
	11:10	Sources d'électrons	Hugues Monard (LAL)	
	12:10			
		Déjeuner		
	15:00	Sources d'ions	Bruno Pottin (CEA / IRFU)	
	16:00			
	café			
16:30	Utilité des accélérateurs, types de machines, physiques nucléaire et des particules associées (1/4)	Fabian Zomer (LAL)		
17:30				
17:40	Utilité des accélérateurs, types de machines, physiques nucléaire et des particules associées (2/4)	Fabian Zomer (LAL)		
18:40				
	Diner			

Mardi 6 décembre	08:30	Le vide (1/2)	Patrick Dolegieviez (GANIL)	
	09:30			
	09:40	Le vide (2/2)	Patrick Dolegieviez (GANIL)	
	10:40			
		café		
	11:10	Utilité des accélérateurs, types de machines, physiques nucléaire et des particules associées (3/4)	Fabian Zomer (LAL)	
	12:10			
		Déjeuner		
	15:00	Utilité des accélérateurs, types de machines, physiques nucléaire et des particules associées (4/4)	Fabian Zomer (LAL)	
	16:00			
	café			
16:30	Radioprotection et problèmes associés (1/2)	François Ledu (IPNO)		
18:00	Radioprotection et problèmes associés (2/2)	François Ledu (IPNO)		
	Diner			

Mercredi 7 décembre	08:30	Cavités RF chaudes	Jean-Luc Biarrotte (IPNO)	
	10:00			
		café		
	10:30	Cavités RF froides	Jean-Luc Biarrotte (IPNO)	
	12:00			
		Déjeuner		
	15:00	Optique des faisceaux (1/2)	Jean-Marie De Conto (LPSC)	
	16:00			
		café		
	16:30	Optique des faisceaux (2/2)	Jean-Marie De Conto (LPSC)	
17:30				
17:40	SPIRAL 2	Patrick Dolegieviez (GANIL)		
18:40				
	Diner			

Ecole des Accélérateurs - Bénodet, 4 au 10 décembre 2011

Jeudi 8 décembre	08:30 09:30	Sources de puissance HF	Jean Lesrel (IPNO)
	09:40 10:40	Aimants chauds	Bernard Launé (IPNO)
		café	
	11:10 12:10	Mesures HF	Jean Lesrel (IPNO)
	12:15	Déjeuner	
	15:00 16:00	Aimants supraconducteurs	Philippe Fazilleau (CEA)
		café	
	16:30 17:30	Utilité des accélérateurs, types de machines, physiques nucléaire et des particules associées (3/3)	Alex Mueller (IN2P3)
	17:40 19:00	L'exemple d'une machine médicale : le CPO	Sabine Delacroix (CPO)
	20:00	Diner	

Vendredi 9 décembre	08:30 09:30	Diagnostics faisceaux (1/2)	Patrick Ausset (IPNO)
	09:40 10:40	Diagnostics faisceaux (2/2)	Patrick Ausset (IPNO)
		café	
	11:10 12:10	ESRF: Aspects du fonctionnement au jour le jour de la machine (1/2)	Jean Luc Revol (ESRF)
	12:15	Déjeuner	
	15:00 16:00	ESRF: Aspects du fonctionnement au jour le jour de la machine (2/2)	Jean Luc Revol (ESRF)
		café	
	16:30 18:00	Energie nucléaire et accélérateurs	Alex Mueller (IN2P3)
	18:10 18:30	Bilan et conclusions	
	20:00	Diner	

Samedi 10 décembre : départ des participants