

Ecole des Accélérateurs - Bénodet, 6 au 11 mars 2016

Dimanche 6 mars : arrivée des participants

19h30 : Apéritif de bienvenue

20h : Diner

Lundi 7 mars	08:15	Présentation de l'école	Thierry Ollivier (IN2P3) Jean-Marie De Conto (LPSC)
	08:30 08:45	Les accélérateurs à l'IN2P3	Bernard Launé (IPNO)
	08:45 09:15	Petits rappels de physique	Jean-Marie De Conto (LPSC)
	09:15 09:45	Les accélérateurs de particules - Principes (1/2)	Jean-Marie De Conto (LPSC)
		café	
	10:15 11:15	Les accélérateurs de particules - Principes (2/2)	Jean-Marie De Conto (LPSC)
	11:25 12:25	Sources d'électrons	Hugues Monard (LAL)
	12:30	Déjeuner	
	15:00 16:00	Les accélérateurs de particules - Applications (1/4)	Fabian Zomer (LAL)
		café	
	16:30 17:30	Les accélérateurs de particules - Applications (2/4)	Fabian Zomer (LAL)
17:40 18:40	Séminaire : le CPO	Sabine Delacroix (CPO)	
20:00	Diner		

Mardi 8 mars	08:30 09:30	Le vide (1/2)	Patrick Dolegieviev (GANIL)
	09:40 10:40	Le vide (2/2)	Patrick Dolegieviev (GANIL)
		café	
	11:10 12:10	Les accélérateurs de particules - Applications (3/4)	Fabian Zomer (LAL)
	12:30	Déjeuner	
	15:00 16:30	Les accélérateurs de particules - Applications (4/4) Nouvelles techniques d'accélération	Fabian Zomer (LAL)
		café	
	17:00 18:00	Sources d'ions	Bruno Pottin (CEA / IRFU)
18:10 19:10	Séminaire : SPIRAL2	Patrick Dolegieviev (GANIL)	
20:00	Diner		

Mercredi 9 mars	08:30 10:00	Cavités RF chaudes	Jean-Luc Biarrotte (IPNO)
		café	
	10:30 12:00	Cavités RF froides	Jean-Luc Biarrotte (IPNO)
	12:15	Déjeuner	
	15:00 16:30	Optique des particules chargées (1/2)	Jean-Marie De Conto (LPSC)
		café	
	17:00 18:00	Optique des particules chargées (2/2) Applications aux machines usuelles (cyclotron, synchrotron, linac)	Jean-Marie De Conto (LPSC)
	18:10 19:10	Séminaire : l'ESRF	Jean-Luc Revol (ESRF)
20:00	Diner		

Ecole des Accélérateurs - Bénodet, 6 au 11 mars 2016

Jeudi 10 mars	08:30 09:30	Aimants chauds	Marc-Hervé Stodel (GANIL)
	09:40 10:40	Sources de puissance RF	Serge Sierra (THALES)
		café	
	11:10 12:10	Mesures RF	Serge Sierra (THALES)
	12:15	Déjeuner	
	14:45 16:15	Cryogénie - Cryo-modules	Patricia Duchesne (IPNO)
		café	
	16:45 17:45	Aimants supraconducteurs	Philippe Fazilleau (CEA / IRFU)
	18:00 19:00	Diagnostics faisceaux (1/2)	Patrick Auset (IPNO)
	20:00	Diner	

Vendredi 11 mars	08:30 10:00	Radioprotection	Denis Oster (IPHC)
		café	
	10:30 11:30	Diagnostics faisceaux (2/2)	Patrick Auset (IPNO)
	11:40 12:15	Bilan et conclusions	tous
	12:30	Déjeuner	
		Départ des participants	