

Dimanche 7 avril : arrivée des participants

Lundi 8 avril	08:30	Présentation de l'école et informations diverses	Patrick Nayman /Bertrand Di Cesare
	09:20	Détecteurs : éléments de définition	Joël Pouthas (IPNO)
	10:10	café	
	10:30	Introduction cryogénie et supraconducteur	Philippe Bredy (CEA / IRFU)
	11:20	Les particules et leurs interactions (1/2)	Jean-Paul Tavernet (LPNHE)
	12:10	Apéro + Déjeuner	
	14:30	Détecteurs : interaction particule matière	Joël Pouthas (IPNO)
	15:20	Les particules et leurs interactions (2/2)	Jean-Paul Tavernet (LPNHE)
	16:10	café	
	16:30	Détecteurs : principes de fonctionnement	Joël Pouthas (IPNO)
	17:20	Détecteurs gazeux à ionisation	Joël Pouthas (IPNO)
	18:10		

Mardi 9 avril	08:30	Détecteurs semi conducteurs	Joël Pouthas (IPNO)
	09:20	Détecteurs à émission de lumière	Joël Pouthas (IPNO)
	10:10	café	
	10:30	Détection des particules chargées	Jean-Paul Tavernet (LPNHE)
	11:20	Les détecteurs	Jean-Paul Tavernet (LPNHE)
	12:10	Déjeuner	
	14:30	Les objets de la Physique des particules	Steve Muanza (CPPM)
	15:20	Acquisition multidétecteurs : traditionnelle analogique	Laurent Leterrier (LPC Caen)
	16:10	café	
	16:30	Détection des particules neutres	Jean-Paul Tavernet (LPNHE)
	17:20	Techniques du vide	Philippe Bredy (CEA / IRFU)
	18:10		

Mercredi 10 avril	08:30	Visite d'une expérience	Jean-Paul Tavernet (LPNHE)
	09:20	La supraconductivité	Philippe Bredy (CEA / IRFU)
	10:10	café	
	10:30	Les particules et leurs signatures	Steve Muanza (CPPM)
	11:20	Collisionneurs et détecteurs (1/3)	Steve Muanza (CPPM)
	12:10	Déjeuner	
	14:30	Acquisition multidétecteurs: numérique	Laurent Leterrier (LPC Caen)
	15:20	Exemples de détecteurs et bibliographie	Joël Pouthas (IPNO)
	16:10	café	
	16:30	Collisionneurs et détecteurs (2/3)	Steve Muanza (CPPM)
	17:20	Point pédagogique	Tous
	18:10		

Jeudi 11 avril	08:30	Collisionneurs et détecteurs (3/3)	Steve Muanza (CPPM)
	09:20	La supraconductivité	Philippe Bredy (CEA / IRFU)
	10:10	café	
	10:30	Acquisition multi-détecteurs: synthèse	Laurent Leterrier (LPC Caen)
	11:20	La CEM de tous les jours (1/3)	Patrick Nayman (LPNHE)
	12:10	Déjeuner	
	Quartiers libres : excursion en bus avec balade à pied		
	Repas Corse à l'Institut		

Vendredi 12 avril	09:20	Technologie et cryogénie (1/2)	Philippe Bredy (CEA / IRFU)
	10:10	café	
	10:30	La CEM de tous les jours (2/3)	Patrick Nayman (LPNHE)
	11:20	100 ans d'exploration	Steve Muanza (CPPM)
	12:10	Déjeuner	
	14:30	Technologie et cryogénie (2/2)	Philippe Bredy (CEA / IRFU)
	15:20	La CEM de tous les jours (3/3)	Patrick Nayman (LPNHE)
	16:10	café	
16:30	Point pédagogique - Bilan de l'école	Tous	
17:20			

Samedi 13 avril : départ des participants