

Dimanche 27 mars : arrivée des participants				
Lundi 28 mars	08:15	Présentation de l'école	Patrick Nayman /	
	08:30	Détecter : quoi et pourquoi	Bernard Tamain (LPC Caen)	
	09:20	Généralités sur les détecteurs	Joël Pouthas (IPNO)	
	10:10	café		
	10:30	Introduction cryogénie et supraconducteur	Philippe Bredy (CEA / IRFU)	
	11:20	La CEM de tous les jours (1/3)	Patrick Nayman (LPNHE)	
	12:10	Apéro + Déjeuner		
	14:30	Détecter : interagir	Bernard Tamain (LPC Caen)	
	15:20	Les objets de la Physique des particules	Arnaud Duperrin (CPPM)	
	16:10	café		
	16:30	Détecter: mesurer, identifier, localiser	Bernard Tamain (LPC Caen)	
	17:20	Détecteurs gazeux à ionisation	Joël Pouthas (IPNO)	
	18:10			
	Mardi 29 mars	08:30	Détecteurs semi conducteurs	Joël Pouthas (IPNO)
09:20		Détecteurs à émission de lumière	Joël Pouthas (IPNO)	
10:10		café		
10:30		Les particules et leurs signatures	Arnaud Duperrin (CPPM)	
11:20		Collisionneurs et détecteurs (1/3)	Arnaud Duperrin (CPPM)	
12:10		Déjeuner		
14:30		Exemples de détecteurs et bibliographie	Joël Pouthas (IPNO)	
15:20		Accélérateurs: principes et réalisations	Bernard Tamain (LPC Caen)	
16:10		café		
16:30		Faisceaux: caractéristiques générales	Bernard Tamain (LPC Caen)	
17:20		Techniques du vide	Philippe Bredy (CEA / IRFU)	
18:10				
Mercredi 30 mars		08:30	Acquisition multidétecteurs : traditionnelle analogique	Laurent Leterrier (LPC Caen)
		09:20	La supraconductivité	Philippe Bredy (CEA / IRFU)
	10:10	café		
	10:30	Collisionneurs et détecteurs (2/3)	Arnaud Duperrin (CPPM)	
	11:20	Collisionneurs et détecteurs (3/3)	Arnaud Duperrin (CPPM)	
	12:10	Déjeuner		
	14:30	Acquisition multidétecteurs: numérique	Laurent Leterrier (LPC Caen)	
	15:20	Les particules et leurs interactions (1/2)	Pascal Vincent (LPNHE)	
	16:10	café		
	16:30	Les particules et leurs interactions (2/2)	Pascal Vincent (LPNHE)	
	17:20	Point pédagogique	Tous	
	18:10	Repas Corse à l'Institut		
	Jeudi 31 mars	08:30	Détection des particules chargées	Pascal Vincent (LPNHE)
		09:20	La supraconductivité	Philippe Bredy (CEA / IRFU)
10:10		café		
10:30		Acquisition multi-détecteurs: synthèse	Laurent Leterrier (LPC Caen)	
11:20		100 ans d'exploration	Arnaud Duperrin (CPPM)	
12:10		Déjeuner		
Quartiers libres : excursion				
Vendredi 1 avril	08:30	Technologie et cryogénie (1/2)	Philippe Bredy (CEA / IRFU)	
	09:20	Les détecteurs	Pascal Vincent (LPNHE)	
	10:10	café		
	10:30	La CEM de tous les jours (2/3)	Patrick Nayman (LPNHE)	
	11:20	Détection des particules neutres	Pascal Vincent (LPNHE)	
	12:10	Déjeuner		
	14:30	Visite d'une expérience	Pascal Vincent (LPNHE)	
	15:20	Technologie et cryogénie (2/2)	Philippe Bredy (CEA / IRFU)	
	16:10	café		
	16:30	La CEM de tous les jours (3/3)	Patrick Nayman (LPNHE)	
	17:20	Point pédagogique - Bilan de l'école	Tous	
	18:10			
	Samedi 2 avril : départ des participants			