

## Dimanche 8 mars : arrivée des participants

Lundi 9 mars	08:15	Présentation de l'école	Patrick Nayman / Fabien Pasteau
	08:30	Détecter : quoi et pourquoi	Bernard Tamain (LPC Caen)
	09:20	Acquisition multidétecteurs : traditionnelle analogique	Philippe Vallerand (LPC Caen)
	10:10		
		<b>café</b>	
	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		
		<b>Apéro + Déjeuner</b>	
	14:30	Détecter : interagir	Bernard Tamain (LPC Caen)
	15:20	Les objets de la Physique des particules	Arnaud Duperrin (CPPM)
	16:10		
		<b>café</b>	
	16:30	Détecter: mesurer, identifier, localiser	Bernard Tamain (LPC Caen)
17:20	Généralités sur les détecteurs	Joël Pouthas (IPNO)	
18:10			

Mardi 10 mars	08:30	Détecteurs gazeux à ionisation	Joël Pouthas (IPNO)
	09:20	Accélérateurs: principes et réalisations	Bernard Tamain (LPC Caen)
	10:10		
		<b>café</b>	
	10:30	Les particules et leurs signatures	Arnaud Duperrin (CPPM)
	11:20	Collisionneurs et détecteurs (1/3)	Arnaud Duperrin (CPPM)
	12:10		
		<b>Déjeuner</b>	
	14:30	Faisceaux: caractéristiques générales	Bernard Tamain (LPC Caen)
	15:20	Détecteurs semi conducteurs	Joël Pouthas (IPNO)
	16:10		
		<b>café</b>	
	16:30	Détecteurs à émission de lumière	Joël Pouthas (IPNO)
	17:20	Techniques du vide	Philippe Bredy (CEA / IRFU)
18:10			

Mercredi 11 mars	08:30	Détecteurs: exemples	Joël Pouthas (IPNO)
	09:20	La supraconductivité (1/2)	Philippe Bredy (CEA / IRFU)
	10:10		
		<b>café</b>	
	10:30	Collisionneurs et détecteurs (2/3)	Arnaud Duperrin (CPPM)
	11:20	Collisionneurs et détecteurs (3/3)	Arnaud Duperrin (CPPM)
	12:10		
		<b>Déjeuner</b>	
	14:30	Acquisition multidétecteurs: numérique	Philippe Vallerand (LPC Caen)
	15:20	Les particules et leurs interactions (1/2)	Pascal Vincent (LPNHE)
	16:10		
		<b>café</b>	
	16:30	Les particules et leurs interactions (2/2)	Pascal Vincent (LPNHE)
	17:20	Point pédagogique	Tous
18:10			
	<b>repas Corse à l'Institut</b>		

Jeudi 12 mars	08:30	Détection des particules chargées	Pascal Vincent (LPNHE)
	09:20	La supraconductivité (2/2)	Philippe Bredy (CEA / IRFU)
	10:10		
		<b>café</b>	
	10:30	Acquisition multi-détecteurs: synthèse	Philippe Vallerand (LPC Caen)
	11:20	100 ans d'exploration	Arnaud Duperrin (CPPM)
	12:10		
		<b>Déjeuner</b>	
<b>Quartiers libres: excursion en bus avec balade à pied</b>			

Vendredi 13 mars	08:30	Technologie et cryogénie (1/2)	Philippe Bredy (CEA / IRFU)
	09:20	La CEM de tous les jours (2/3)	Patrick Nayman (LPNHE)
	10:10		
		<b>café</b>	
	10:30	Les détecteurs	Pascal Vincent (LPNHE)
	11:20	Détection des particules neutres	Pascal Vincent (LPNHE)
	12:10		
		<b>Déjeuner</b>	
	14:30	Visite d'une expérience	Pascal Vincent (LPNHE)
	15:20	Technologie et cryogénie (2/2)	Philippe Bredy (CEA / IRFU)
	16:10		
		<b>café</b>	
	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 14 mars : départ des participants