

INTERNATIONAL MASTERCLASSES HANDS ON PARTICLE PHYSICS

Masterclass @  **Irfu** CEA Saclay

Le 26 février 2013

Lycée Camille CLAUDEL Palaiseau

Lycée Blaise PASCAL Orsay



hands on particle physics

Les Masterclasses du CERN

- Les Masterclasses existent **depuis 2005** en partenariat avec le CERN, le plus grand laboratoire de physique des particules du monde! <http://www.physicsmasterclasses.org/>
- Plus de **10 000 étudiants de 37 pays** sur tous les continents (Europe, Amériques, Afrique, Asie-Pacifique) visiteront ~ **130 laboratoires** le temps d'une journée
- Les sessions 2013 s'étalent sur 4 semaines (du 26/02 au 22/03) : **nous sommes le 1^{er} jour !**
- Programme :
 - ❑ Mini-conférences pour introduire notre science
 - ❑ Travaux pratiques sur ordinateurs utilisant de vraies données du LHC (grande nouveauté depuis l'année dernière)
 - ❑ Visites & présentations de métiers (« *speedating* »)
 - ❑ Conférence vidéo avec le CERN pour terminer la journée – you will have to speak english
- Première participation de l'Irfu aux Masterclasses du CERN

Bienvenue !





Hands on Particle Physics Masterclasses

SCHEDULE 2013

The central element of International Masterclasses 2013 will be the **International Masterclass weeks from 25.02.13 - 22.03.13**, where each day up to five out of about 130 institutes participate. At the end of each day they have a video conference with **moderators** at CERN.

In addition, **U.S. institutes** have their own Masterclasses, and **separate Institute Masterclasses** take place, distributed over the whole year. Some institutes will also hold a **teachers day**.

Download the schedule 2013 as .pdf file

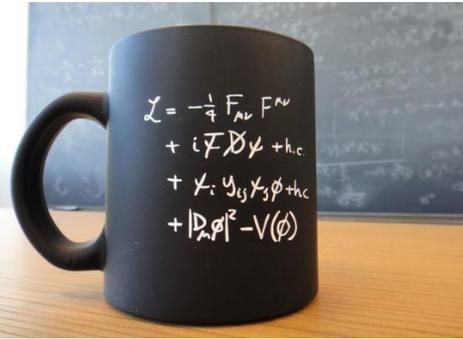
Cette semaine :

	Mon, Feb 25	Tue, Feb 26	Wed, Feb 27	Thu, Feb 28	Fri, March 1	Sat, March 2
topic		VC 1: ATLAS W	VC 1: ATLAS W	VC 1: ATLAS Z	VC 1: ATLAS W	VC 1: ATLAS Z
moderators		Ulrike, Muhammad	Kilian, Ricardo	Michael, Duc	Eva, Michael	Joana, Guilherme
		Geneva CERN 	Prague/Jesenik 	Nitra 	Wuppertal 	Beja
		Bratislava 	Evora 	Napoli 	Brookhaven 	Rio de Janeiro
		Göttingen 	Cosenza 	Tübingen 	Braga 	Coimbra
		Paris 		Innsbruck 	Presov 	Braga
		Saclay, Irfu 		Univ. of Athens 	Erlangen 	São Tomé
						Lisboa FCUL

On est là !



Merci aux nombreuses personnes qui ont œuvré pour cette journée

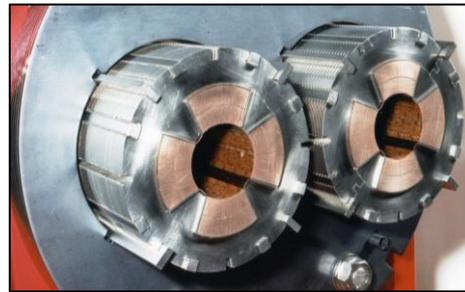


- Besson Nathalie
- Chevalier Laurent
- Couderc Fabrice
- Deliot Frederic
- Martinez Bruzual Homero
- Protopapadaki Eftychia sofia

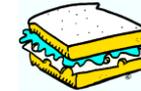
- Antoine Drouart
- Stefano Panebianco
- Caroline Lahonde-Hamdoun
- Pierre-Henri Carton
- Fabien Jeanneau
- Pierre Manil
- Henry Przybilski



- Pasquet Raphaël
- Godon Pascal
- Hervieu Bertrand



- Briet Philippe
- Dubiau Claudine
- Donnart-Barrail Mylene
- Drouet-Botte Delphine
- Kerhoas-Cavata Sophie
- Merelli Dora
- Porcher Alain
- Sene Angèle



- Audit Edouart
- Belle Valérie
- Kesterner Pierre

