

LHC France 2013



mardi 2 avril 2013 - samedi 6 avril 2013

Imperial Palace, Annecy

Description

Les rencontres "LHC France 2013" sur la physique des hautes énergies au Large Hadron Collider, auront lieu du 2 au 6 avril 2013 à Annecy.

Cette 1ère édition des rencontres françaises sur la physique des hautes énergies au Large Hadron Collider a comme but de réunir les physiciens membres des laboratoires IN2P3-CNRS et IRFU-CEA, participants aux collaborations Atlas, CMS, LHCb et Alice. Plus largement, cette rencontre sera l'occasion d'un moment d'échange privilégié pour la communauté française des physiciens expérimentateurs et théoriciens en physique des hautes énergies. Les rencontres LHC France, auront lieu à une période particulièrement intéressante, les derniers résultats des expériences LHC, y seront présentés et discutés lors des sessions plénières et d'une session posters.

LHC France sera l'occasion de faire le point et le bilan des avancées des diverses thématiques de recherche :

Interactions électrofaibles

Boson de Higgs

Quark top

Super-symétrie et exotiques

Saveurs lourdes

Violation de CP

Plasma de quarks et de gluons

Au rencontres LHC France seront aussi discutés les plans d'amélioration des détecteurs en vue des futures phases de fonctionnement du LHC ainsi que les perspectives pour la physique des hautes énergies.

Contact: Sandro de Cecco

sandro.dececco@lpnhe.in2p3.fr