

CONFÉRENCES
le jeudi à 18 h 30

cité LHC
des sciences & de l'industrie
L'ÉPREUVE DE VÉRITÉ
POUR LA PHYSIQUE ?

En 2008, le plus puissant des accélérateurs de particules, le LHC (Large Hadron Collider) sera mis en service par le Centre européen pour la recherche nucléaire (CERN). Avant que ne démarrent ces expériences, les physiciens exposent ici les enjeux que représentent pour eux ce nouvel accélérateur.

Auditorium, entrée libre dans la limite des places disponibles.

27 SEPT. POURQUOI RECHERCHER LE BOSON DE HIGGS ?

Michel Davier, *professeur à l'Université Paris-Sud, membre de l'Académie des sciences.*

4 OCT. OÙ EST PASSÉE L'ANTIMATIÈRE ?

Catherine Thibault, *directrice de recherche à l'Institut national de physique nucléaire et de physique des particules, IN2P3/CNRS, Université Paris-Sud.*

11 OCT. PARTICULES ÉLÉMENTAIRES ET BIG-BANG

Michel Spiro, *directeur de l'IN2P3/CNRS.*

18 OCT. À LA DÉCOUVERTE DE NOUVELLES DIMENSIONS DE L'UNIVERS

Pierre Binetruy, *professeur à l'Université Paris 7, directeur du laboratoire Astroparticule et cosmologie.*

25 OCT. VERS LES LOIS ULTIMES ?

Gilles Cohen-Tannoudji, *physicien théoricien, conseiller au Commissariat à l'énergie atomique (CEA).*

En partenariat avec



Avec le soutien de



collège de la cité

cite-sciences.fr/college
Informations 01 40 05 35 96

Ⓜ Porte de la Villette