



CONFERENCE GRAND PUBLIC Suivie d'un débat

tout public
samedi 23 octobre
15h > 16h

bâtiment Esclangon,
amphithéâtre Astier



Quels défis pour l'avenir avec le Grand collisionneur de hadrons (LHC) ?

Par François Vannucci, professeur à l'Université Paris Diderot

Le Laboratoire de Physique Nucléaire et des Hautes Energies (LPNHE) est engagé dans plusieurs grands programmes expérimentaux exécutés dans le cadre de collaborations internationales. Parmi ces grands programmes, le Grand collisionneur de hadrons (LHC), gigantesque accélérateur de particules situé près de Genève et enfoui à 100 m sous terre. Grâce au LHC, les physiciens vont étudier les plus petites particules connues. L'objectif de cette conférence est de comprendre en quoi le LHC va révolutionner le monde et sa compréhension.

Laboratoire de physique
nucléaire et des hautes
énergies (LPNHE)

contact
Isabelle Cossin
cossin@lpnhe.in2p3.fr
01 44 27 68 95



Pour en savoir plus :
<http://www.fetedelascience.fr/>