LABORATOIRE DE L'ACCELERATEUR LINEAIRE



IN2P3-CNRS et Université Paris-Sud 11 Centre Scientifique d'Orsay - Bât 200 - B.P. 34 91898 ORSAY Cedex (France)

SÉMINAIRE INTERNE (destiné aux ITA)

David Rousseau

Jeudi 11 octobre 2012 à 14:15

La découverte du boson de Higgs : vraiment ? comment ? pourquoi ? et maintenant ?

La découverte d'une "particule dont les propriétés sont cohérentes avec celles du boson de Higgs" a été annoncée au CERN le 4 Juillet dernier, et publiée peu après par les deux expériences ATLAS et CMS.

Dans ce séminaire tout public, j'essaierai d'expliquer ce qu'est le boson de Higgs, pourquoi il est si important, comment on est arrivé à cette découverte, la contribution des équipes du LAL, ce que l'on sait maintenant, et ce qu'il reste à élucider.

Ce séminaire aura lieu dans l'auditorium Pierre Lehmann
- Un café sera servi à 14h00 -

Il est destiné aux personnels administratifs et techniques (ITA) du laboratoire. Lors du séminaire, David expliquera comment les tâches effectuées au laboratoire ont contribué à cette découverte.

Responsable Séminaires: Nicolas Delerue - tél: 01 64 46 84 66 - seminaires@lal.in2p3.fr