



## *Séminaire du Laboratoire de l'Accélérateur Linéaire*

**Yves Sirois**

*Jour inhabituel*

CNRS/IN2P3 LLR Ecole Polytechnique

**Vendredi 20 Janvier 2012 à 11 :00**

## **Boson(s) de Higgs dans l'Expérience CMS au LHC**

Revue des résultats de CMS pour la recherche de bosons scalaires auprès du collisionneur LHC au CERN exploitant l'ensemble des données de 2010 et 2011. Emphase sur les résultats et l'interprétation dans le cadre minimal du Modèle Standard. Résultats concernant un secteur scalaire étendue dans des modèles supersymétriques. Perspectives pour 2012.

**Salle 101 du LAL - Bât. 200, Orsay**

Thé et café seront servis 1/4 h avant le séminaire

Responsables : N.Leroy (leroy@lal.in2p3.fr) - N. Delerue (delerue@lal.in2p3.fr)  
<http://www.lal.in2p3.fr>