

Session Program

30 novembre 2008 à 7 décembre 2008



Journées Jeunes Chercheurs 2008

Modèle Standard Électrofaible

La Maison des Planchettes
7, rue des planchettes 15100 Saint Flour Tel: 04 71 60 10 08

lun. 1 décembre

14:30

Modèle Standard Électrofaible

Session | Site: La Maison des Planchettes, 7, rue des planchettes 15100 Saint Flour Tel: 04 71 60 10 08

14:30 – 14:45 **Introduction**

Orateur

M. henri bachacou

14:45 – 15:10

Étude de la section efficace de production du Z dans le canal électronique à 14 TeV dans ATLAS

Orateur

M. Olivier Arnaez

15:10 – 15:35 **Mesure de la section efficace $t\bar{t}$ avec ATLAS au LHC**

Orateur

Mme Cecile Lapoire

15:35 – 16:00 **Mesure de la masse du quark top dans le canal Lepton + jets avec ATLAS**

Orateur

M. Antoine Marzin

16:00 – 16:30 **break**

16:30 – 16:55 **La recherche du boson de Higgs dans Dzero**

Orateur

M. Nils Kristian Huske

16:55 – 17:20 **Recherche du boson de Higgs dans l'état final $v\bar{v}b\bar{b}$ dans DØ**

Orateur

M. David Jamin

17:30