

Session Program

30 novembre 2008 à 7 décembre 2008



Journées Jeunes Chercheurs 2008

Modèle Standard électrofaible : physique du B

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

mer. 3 décembre

16:00

Modèle Standard électrofaible : physique du B

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

16:00 – 16:15 Introduction**Orateur**

M. Stephane MONTEIL

16:15 – 16:40 Étude du système $B^+ \rightarrow K_s \pi^+ \pi^0$ avec le détecteur Babar à SLAC**Orateur**

Mlle Jennifer Prendki

16:40 – 17:05**Analyse de l'asymétrie de CP dépendante du temps dans la désintégration du meson B en trois corps sans charme avec 2 kaons dans l'état final****Orateur**

Simon Sitt

17:05 – 17:30**Violation de CP induite par le mélange B_s - B_s dans la désintégration $B_s \rightarrow J/\psi \phi$ dans l'expérience LHCb****Orateur**

M. BASEM KHANJI

17:30 – 17:55**Recherche des réactions de désintégration du baryon Λ_{cb} en $\Lambda^0(0^{--})$ et $\Lambda^0(1^-)$. Étude de la polarisation des résonances et test de la Symétrie de Renversement du Temps****Orateur**

Mlle Marwa JAHJAH HUSSEIN

18:00