

Session Program

29 novembre 2009 à 5 décembre 2009

Journées de Rencontre Jeunes Chercheurs 2009

Physique hadronique

Relais du Moulin Neuf
Barbaste (Lot et Garonne).

jeu. 3 décembre

09:00

Physique hadronique

Session | Site: Relais du Moulin Neuf, Barbaste (Lot et Garonne). | Convener: Dr Carlos Munoz Camacho

09:00 – 09:20 **Introduction**

Orateur

Dr Carlos Munoz Camacho

09:25 – 09:45

Etudes sur Le Role de la Polarisation des Gluons dans le Spin Total du Proton Par la Production de Hadrons

Orateur

Dr Astrid Morreale

09:50 – 10:10

Étude théorique et phénoménologique de la propagation des états liés de quarks lourds dans un plasma de quarks gluons thermalisé

Orateur

M. Hamza Berrehrah

10:15 – 10:35 **Production de quarkonia lourds dans l'expérience ALICE**

Orateur

M. Bruno BOYER

10:40 – 11:10 **Break**

11:10 – 11:30 **Etude préliminaire d'un télescope à vertex pour l'amélioration du bras MUON d'ALICE**

Orateur

Mlle Laure MASSACRIER

11:35 – 11:55 **Identification des baryons multi-étranges (Ξ , Ω) auprès de l'expérience ALICE**

Orateur

M. Antonin MAIRE

12:00 – 12:20 **Commissioning with cosmic rays of the ALICE Muon Trigger System**

Orateur

M. Claudio Geuna

12:25 – 12:45

Simulation de l'expansion et la transition de phase d'un plasma quarkonique avec le modele NJL

Orateur

M. Rudy Marty

12:50