

Session Program

6-10 juil. 2009



Congrès SFP

7 - Outils pour explorer le monde de la physique

Ecole Polytechnique
91128 Palaiseau Cedex, FRANCE

mar. 7 juillet

11:30

7 - Outils pour explorer le monde de la physique

Session | Site: Ecole Polytechnique, 91128 Palaiseau Cedex, FRANCE

11:30 - 11:50 **Le détecteur multifonction Micromegas et ses descendants**

Orateur

Ionniq Giomataris

11:50 - 12:00 **VIRGO**

Orateur

Benoît Mours

12:00 - 12:10

Recherche du boson de Higgs standard au Tevatron : état des lieux et perspectives de mise en évidence

Orateur

Jeremie Lelouch

12:10 - 12:20 **Les étoiles à neutron un laboratoire pour la physique moderne**

Orateur

Jerome Margueron

13:00

mer. 8 juillet

17:30

7 - Outils pour explorer le monde de la physique

Session | Site: Ecole Polytechnique, 91128 Palaiseau Cedex, FRANCE

17:30 – 17:50 **Accélérateurs asymétriques pour la physique du quark b**

Orateur

Guy Wormser

17:50 – 18:10 **Les neutrinos au service de la non prolifération**

Orateur

Muriel Fallot

18:10 – 18:30 **Mise en service du LHC : difficultés et perspectives**

Orateur

Serge Claudet

18:30 – 18:40

Mesurer l'infiniment petit : l'expérience ATLAS au LHC, Présentation de la calorimétrie électromagnétique

Orateur

Julien Labbe

19:00

ven. 10 juillet

09:30

7 - Outils pour explorer le monde de la physique

Session | Site: Ecole Polytechnique, 91128 Palaiseau Cedex, FRANCE

09:30 – 09:50 Instrumentation to "explore your nano-world": a path from the University to the industry**Orateur**

Khaled Karrai

09:50 – 10:10 Développement des grilles de Calcul**Orateur**

Fairouz Malek

10:10 – 10:20**Mesure d'événements cosmiques avec le spectromètre à muons de l'expérience ALICE au LHC****Orateur**

Aurélien Blanc

10:20 – 10:30 Quantitative non-contact dynamic Casimir force measurements**Orateur**

Joel Chevrier

11:00