

Session Program

4-10 déc. 2016

Journées de Rencontre des Jeunes Chercheurs 2016

Modèle Standard

Les Jardins de l'Anjou, <http://www.jardinsdelanjou.fr/>
9 Chemin de Vaujou, 49620 La Pommeraye

lun. 5 décembre

09:30

Modèle Standard

Session | Site: Les Jardins de l'Anjou, <http://www.jardinsdelanjou.fr/>, 9 Chemin de Vaujou, 49620 La Pommeraye

09:30 – 10:00 **Introduction Modele standard**

Orateur

M. Nicolas Morange

10:00 – 10:25

Electron reconstruction efficiency measurement, and study of the Higgs coupling to the top quark with two same sign leptons final state channels with the ATLAS detector at the LHC

Orateur

M. Kevin De Vasconcelos Corga

10:25 – 10:50

Measurement of electron efficiency using $W \rightarrow e\nu$ decays. Study of the Higgs production in association with tt quarks

Orateurs

Mlle Ana Elena Dumitriu, Mlle Ana Elena Dumitriu

11:15 – 11:40

Studies on associated Higgs boson production with top quark pair and data taking with the Liquid Argon Demonstrator for the Phase-I trigger readout electronics upgrade of the ATLAS experiment

Orateur

Robert Wolff

11:40 – 12:05 **Higgs->yy coupling study on ATLAS run 2**

Orateur

M. huijun ZHANG

12:30

14:00

Modèle Standard

Session | Site: Les Jardins de l'Anjou, <http://www.jardinsdelanjou.fr/>, 9 Chemin de Vaujou, 49620 La Pommeraye

14:00 – 14:25 **B-tagging calibration and SM VHbb analysis**

Orateur

M. Changqiao Li

14:25 – 14:50

Recherche du signal de désintégration du boson de Higgs en quarks b dans l'expérience ATLAS au run 2 du LHC

Orateur

M. Charles Delporte

14:50