

## Session Program

26 novembre 2017 à 2 décembre 2017



## Journées de Rencontre des Jeunes Chercheurs 2017

### *Au-delà du modèle standard*

Les jardins d'Anjou  
9 Chemin de Vaujou, 49620 La Pommeraye

# ven. 1 décembre

09:00

## Au-delà du modèle standard

Session | Site: Les jardins d'Anjou, 9 Chemin de Vaujou, 49620 La Pommeraye

09:00 – 09:30 **Introduction Au-delà du modèle standard**

**Orateur**

Loïc VALERY

09:30 – 10:00

**Search for the SM (and BSM) production of four top quarks in the ATLAS detector at the LHC**

**Orateur**

Thibault Chevalérias

10:00 – 10:30 **Phenomenological analysis of  $\mu$ -e conversion in nuclei**

**Orateur**

Albert Druenes-Saporta

10:30 – 11:00 **Pause café**

11:00 – 11:30

**Search for branons in hadronic final states in proton-proton collisions at  $\sqrt{s} = 13$  TeV at CMS**

**Orateur**

Clement Leloup

11:30 – 12:00

**Recherche de bosons de Higgs supplémentaires dans le cadre des théories 2HDM par l'observation de désintégration  $H \rightarrow \tau \tau$  dans l'expérience CMS du LHC**

**Orateur**

Gaël Touquet

12:00