

## ***Evangelos-Leonidas Gkougkousis*** **(ATLAS)**

Soutiendra sa thèse pour obtenir le grade de  
Docteur en Sciences de l'Université Paris Sud

*« Background studies on the  $H \rightarrow ZZ^* \rightarrow 4l$  channel at LHC Run1.  
Prospects of the  $bbH \rightarrow \gamma\gamma$  mode and studies of an improved pixel  
detector system for the ATLAS upgrade towards HL-LHC »*

**jeudi 4 février 2016 à 14h00**

**Auditorium Pierre Lehmann - Bât. 200, Orsay**