



IN2P3-CNRS et Université Paris-Sud 11
Centre Scientifique d'Orsay - Bât 200 - B.P. 34
91898 ORSAY Cedex (France)

Aurélien MARTENS

(Groupe LHCb)

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

**Towards a measurement of the angle γ of the Unitarity Triangle
with the LHCb detector at the LHC (CERN):
calibration of the calorimeters using an energy flow technique
and first observation of the $B_s^0 \rightarrow \bar{D}^0 \bar{K}^{*0}$ decay.**

Vers une mesure de l'angle γ du Triangle d'Unitarité
avec le détecteur LHCb auprès du LHC (CERN) :
étalonnage des calorimètres avec une technique de flux d'énergie
et première observation de la désintégration $B_s^0 \rightarrow \bar{D}^0 \bar{K}^{*0}.$

Vendredi 9 septembre 2011 à 10h30

Cette soutenance aura lieu dans l'auditorium Pierre Lehmann
LAL - Bât. 200, ORSAY