

NNT : 2017SACLS304

THÈSE DE DOCTORAT
DE
L'UNIVERSITÉ PARIS-SACLAY
PRÉPARÉE À
L' UNIVERSITÉ PARIS-SUD

Ecole doctorale n°576
PHENIICS
Spécialité : physique des particules
par

M. CHRISTOPHE GOUDET

Calibration of the Electromagnetic Calorimeter of the
ATLAS Experiment and Application to the
Measurement of (BE)H Boson Couplings in the
Diphoton Channel with Run 2 Data of the LHC.

Thèse présentée et soutenue au LAL, le 26 septembre 2017 :

Composition du Jury :

M. Achille Stocchi	Professeur (Université Paris Sud/LAL)	Président du jury
M. Fabrice Hubaut	Directeur de recherche (CNRS/CPPM)	Rapporteur
M. Luigi Rolandi	Physicien de recherche (CERN)	Rapporteur
M. Glen Cowan	Professeur (Université de Londres)	Examineur
M. Claude Duhr	Physicien de recherche (CERN)	Examineur
M. Guillaume Unal	Physicien de recherche (CERN)	Examineur
M. Louis Fayard	Directeur de recherche (CNRS/LAL)	Directeur de thèse