



NNT: XXX

## 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

Etalonnage du calorimètre électromagnétique de l'expérience ATLAS et application à la mesure des couplages du boson de (Brout-Englert-)Higgs dans le canal diphoton.

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

## Composition du Jury:

Μ.	Fabrice Hubaut	Directeur de recherche (CPPM)	Rapporteur
Μ.	Luigi Rolandi	Physicien de recherche (CERN)	Rapporteur
Μ.	Glen Cowan	Professeur (London)	Examinateur
Μ.	Claude Duhr	Physicien de recherche (CERN)	Examinateur
Μ.	Achille Stocchi	Professeur (LAL)	Examinateur
Μ.	Guillaume Unal	Physicien de recherche (CERN)	Examinateur
Μ.	Louis Fayard	Directeur de recherche (LAL)	Directeur de thèse