

ÉCOLE DOCTORALE DE PHYSIQUE ET CHIMIE PHYSIQUE

Institut Pluridisciplinaire Hubert Curien

THÈSE

présentée par :

Alexandre AUBIN

soutenue le : 28 septembre 2015

pour obtenir le grade de : **Docteur de l'université de Strasbourg**

Discipline/S spécialité : Physique des particules

Recherche de paternaire pour le quark top dans l'expérience CMS

THÈSE dirigée par :

Mme. Caroline COLLARD

Université de Strasbourg

RAPPORTEURS :

M. Pascal PRALAVORIO

Centre de Physique des Particules de Marseille

M. Dirk ZERWAS

Université de Paris Sud

AUTRES MEMBRES DU JURY :

M. Eric CHABERT

Université de Strasbourg

M. Filip MOORTGAT

CERN

M. Jerome BAUDOT

Université de Strasbourg

