

N° d'ordre NNT : ?

Thèse de doctorat de l'Université de Lyon
opérée au sein de
L'Université Claude Bernard Lyon 1

École Doctorale N° 52
École Doctorale de Physique et Astrophysique

Spécialité du doctorat : Physique des particules

Soutenue publiquement le **XX xxxx** 2021 par

Lucas TORTEROTOT

**Recherche d'un boson de Higgs de haute masse se
désintégrant en paire de taus dans l'expérience
CMS au LHC**

devant le jury composé de :

M Bla BLA Fonction Institut <rôle>

À...

Remerciements

Remerciements

Résumé

Résumé

Abstract

Abstract

Table des matières

Introduction	iii
1 "Cadre théorique"	1
2 Dispositif expérimental	3
1 Le LHC : <i>Large Hadron Collider</i>	3
2 L'expérience CMS : <i>Compact Muon Solenoid</i>	3
3 JERC	5
4 Conclusion	7

Introduction

Chapitre 1

"Cadre théorique"

Chapitre 2

Dispositif expérimental

Sommaire

1	Le LHC : <i>Large Hadron Collider</i>	3
2	L'expérience CMS : <i>Compact Muon Solenoïd</i>	3

1 Le LHC : *Large Hadron Collider*

2 L'expérience CMS : *Compact Muon Solenoïd*

Chapitre 3

JERC

blah

Chapitre 4

Conclusion

Bibliographie

