

Habilitations 2009-2012

Giovanni LAMANNA

Etude du rayonnement cosmique de haute énergie : contribution à sa mesure et à la recherche de son origine soutenue le 16 novembre 2009 <http://tel.archives-ouvertes.fr/tel-00516680>

Rémi LAFAYE

Le calorimètre électromagnétique d'ATLAS et une nouvelle physique au LHC soutenue le 22 mars 2010 <http://tel.archives-ouvertes.fr/tel-00480505>

Vincent TISSERAND

De BaBar à LHCb, en passant par CKMfitter soutenue le 30 avril 2010 <http://tel.archives-ouvertes.fr/tel-00486903>

Thèses 2009-2012

Jean-François MARCHAND

Etude de la recherche du boson de Higgs en deux photons dans l'expérience ATLAS au LHC et calibration du calorimètre à argon liquide soutenue le 3 juin 2009 <http://tel.archives-ouvertes.fr/tel-00409678>

Thibault GUILLEMIN

Préparation à la mesure de la section efficace de production inclusive du boson W en électron-neutrino dans l'expérience ATLAS au LHC soutenue le 30 juin 2009 <http://tel.archives-ouvertes.fr/tel-00413865>

Florent DUBOIS

L'astronomie gamma de très haute énergie avec HESS. Développement d'une analyse multi-variables et application à l'étude de nébuleuses de pulsars soutenue le 18 décembre 2009 <http://tel.archives-ouvertes.fr/tel-00518172>

Olivier ARNAEZ

La préparation de la mesure de la section efficace inclusive du canal $Z \rightarrow e^+e^-$ dans ATLAS et l'étude des premières données avec le calorimètre électromagnétique soutenue le 5 juillet 2010 <http://tel.archives-ouvertes.fr/tel-00525847>

Julien MASBOU

Étude de la sensibilité de H.E.S.S. 2 en dessous de 300 GeV et recherche indirecte de matière noire dans les données de H.E.S.S. soutenue le 29 septembre 2010 <http://tel.archives-ouvertes.fr/tel-00623972>

Mathieu AUROUSSEAU

Mesure in situ de l'uniformité du calorimètre électromagnétique et recherche des premiers événements di-photons dans ATLAS soutenue le 30 septembre 2010 <http://tel.archives-ouvertes.fr/tel-00546713>

Ambroise ESPARGILIERE

Chambres MICROMEGAS pour la calorimétrie hadronique et recherche d'une nouvelle physique dans le domaine du quark Top

soutenue le 21 septembre 2011 <http://tel.archives-ouvertes.fr/tel-00657129>

Plamen HOPCHEV

Absolute luminosity measurements at LHCb

soutenue le 25 novembre 2011 <http://tel.archives-ouvertes.fr/tel-00684982>

Louis HELARY

Recherche de technicolore avec l'expérience ATLAS. Développement d'outils et étude des performances du calorimètre à argon liquide

soutenue le 9 décembre 2011 <http://tel.archives-ouvertes.fr/tel-00673341>

Dimitria TSIONOU

Mesure de la section efficace différentielle de production des bosons W et de l'asymétrie de charge avec l'expérience ATLAS à l'énergie dans le centre de masse de $\sqrt{s} = 7$ TeV

soutenue le 24 juillet 2012

Ludovica APERIO BELLA

Recherche de technihadrons dans le spectre di-électrons et alignement temporel du calorimètre argon liquide de l'expérience ATLAS

soutenue le 14 septembre 2012 <http://tel.archives-ouvertes.fr/tel-00744495>

Timothée ACCADIA

Vérification de la reconstruction du signal d'onde gravitationnelle de Virgo à l'aide d'un dispositif d'étalonnage utilisant la pression de radiation

soutenue le 15 novembre 2012 <http://tel.archives-ouvertes.fr/tel-00788599>

Oanh DOAN

Mesure de la section efficace différentielle de production du boson Z se désintégrant en paires électron-positron dans l'expérience ATLAS

soutenue le 28 novembre 2012 <http://tel.archives-ouvertes.fr/tel-00846877>

Florian BRUNET

Reconstruction et analyse des gerbes électromagnétiques dans l'expérience OPERA et étude des oscillations des neutrinos avec détection d'électrons

soutenue le 12 décembre 2012 <http://tel.archives-ouvertes.fr/tel-00947334>