



Extrait du Laboratoire Leprince-Ringuet

<http://llr.in2p3.fr/spip.php?article1674>

Thèses Soutenues

- Enseignements & Thèses - Les offres 2010-2011 -

Date de mise en ligne : lundi 21 février 2011

Laboratoire Leprince-Ringuet

Thèses soutenues au LLR :

[En 2009] En 2011	
Thésard(e)	Titre
François Brun	Recherche de sources ténues ou transitoires dans les régions centrales de la Galaxie avec H.E.S.S. Application à l'étude de la région du vestige de supernova W49B.
Christophe Bronner	Contribution à la caractérisation du faisceau de l'expérience T2K avec le détecteur proche INGRID
Clémentine Broutin	Mesure des électrons et recherche de bosons de Higgs en canaux multi-leptons avec l'expérience CMS au LHC
[En 2009] En 2010	
Thésard(e)	Titre
David Sanchez	Etude et modélisation des noyaux actifs de galaxie les plus énergétique avec le satellite Fermi.
[En 2009] En 2009	
Thésard(e)	Titre
Phuong DINH-TRAN	Étude de la conception du détecteur INGRID et de ses performances dans l'expérience neutrinos T2K.
Marcel REINHARD	CP violation in the Higgs sector with a next-generation detector at the ILC.
[En 2008] En 2008	
Thésard(e)	Titre
Giulia SUPERINA	Observation de noyaux actifs de galaxies de type "blazar" avec les télescopes H.E.S.S. : caractérisation de la variabilité au TeV du blazar PKS 2155-304.
Ermias ATOMSSA	J/psi suppression and elliptic flow in 200 GeV Au+Au collisions at the mid rapidity region of the PHENIX experiment.
Catherine SILVESTRE	Première mesure de l'asymétrie azimutale de la production du J/psi dans les collisions Au+Au à 200 GeV par paire de nucléons avec l'expérience PHENIX.
Maxime GOUZEVITCH	Mesure de la constante de couplage forte α_s avec les jets hadroniques en diffusion inélastique profonde (expérience H1).
[En 2007] En 2007	
Thésard(e)	Titre
Emmanuel LATOUR	Mesure de l'angle gamma du triangle d'unitarité de la matrice CKM dans les désintégrations $B \rightarrow D^* K$, dans l'expérience BaBar.
Andry RAKOTOZAFINDRABE	Etude de la production du J/psi dans les collisions Cu+Cu à 200 GeV par paire de nucléons dans l'expérience Phenix.
[En 2006] En 2006	

Thèses Soutenues

Thésard(e)	Titre
Pol d'AVEZAC	Contribution à la calorimétrie du télescope spatial à rayon gamma Glast et étude des cascades électron-photon sur le fond diffus extragalactique.
Stéphane BIMBOT	Optimisation par réseaux de neurones du potentiel de découverte du boson de Higgs dans le canal $H \rightarrow ZZ^* \rightarrow 4e^+$ sur le détecteur CMS et étude des primitives de déclenchement du calorimètre électromagnétique
Federico FERRI	Le calorimètre électromagnétique de CMS pour la recherche du boson de Higgs $H \rightarrow ZZ^* \rightarrow 4e$ au LHC
Marianne LEMOINE	Recherche de sources gamma galactiques avec HESS
Chiara Rovelli	Le calorimètre électromagnétique de CMS et la recherche du boson de Higgs dans le canal de désintégration $H \rightarrow WW^* \rightarrow 2e2\nu$
Vi-Nham TRAM	Etude de la production du J/psi dans les collisions or-or à 200 GeV par paire de nucléons dans l'expérience Phenix
[En 2004] En 2004	
Thésard(e)	Titre
Nicolas LEROY	Observations par les télescopes H.E.S.S du rayonnement gamma émis par le noyau actif de galaxie PKS 2155-304 au delà de 100 GeV
Hakima MANSERI	Astronomie gamma au-dessus de 30 GeV. Une nouvelle méthode d'identification des rayons gamma cosmiques à partir du sol avec le détecteur CELESTE (25 mars 2004).
Serguei VOROBIOV	Observations de la nébuleuse du crabe de 1996 à 2002 avec le télescope à effet Tcherenkov atmosphérique CAT et mise en oeuvre d'une nouvelle méthode d'analyse des gerbes atmosphériques
[En 2002] En 2002	
Thésard(e)	Titre
Stéphane T'JAMPENS	Etude de la violation de la symétrie CP dans les canaux charmonium-$K^*(892)$ par une analyse angulaire complète dépendante du temps (expérience BaBar).
[En 2001] En 2001	
Thésard(e)	Titre
Johann COHEN-TANUGI	Mesure de $\sin 2\beta$: Violation de CP dans les canaux Charmonium. Contribution du canal $J/\psi K^0(K_S^0)$ (expérience BaBar).
Samir FERRAG	Analyse angulaire des canaux $B \rightarrow J/\psi K^*$ dans l'expérience BaBar : mesure des amplitudes et des phases (17 mai 2001).
Stéphane FERRON	Mesure des sections efficaces inclusives de jets dans les collisions photon-proton à HERA.
Geun-Beom KIM	Recherche des sélectrons, neutralinos et squarks dans le cadre du modèle GMSB avec le détecteur CMS. Étude de la compression sans perte de données provenant du calorimètre électromagnétique.

Thèses Soutenues

[En 2000] En 2000	
Thésard(e)	Titre
Nicolas CONSTANS	Recherche du plasma de quarks/gluons dans l'expérience NA50 (11 juillet 2000).
Mathieu de NAUROIS	L'expérience CELESTE : Reconversion d'une centrale solaire pour l'astronomie Gamma (10 mai 2000).
Frédéric PIRON	Etude des propriétés spectrales et de la variabilité de l'émission gamma entre 250 GeV et 10 TeV (9 mai 2000).
Ivica PULJAK	Potentiel de découverte du boson de Higgs dans le canal H en $Z Z^*$ en 4e. Contribution à la construction du calorimètre électromagnétique de CMS (21 septembre).
[En 1999] En 1999	
Thésard(e)	Titre
Daniel POMARÈDE	Recherche d'antimatière dans les rayons cosmiques de $10E12$ eV par la méthode ARTEMIS et interprétation du spectre des rayons cosmiques (14 avril 1999).
Emmanuel ROUSSOT	Violation de CP dans les canaux vecteur-vecteur du type charmonium K^* dans Babar (19 avril 1999).
Marc SWYNGHEDAUW	Mesure des paramètres électrofaibles leptoniques à LEP II - Recherche de Z' (27 avril 1999).
[En 1998] En 1998	
Thésard(e)	Titre
Philippe BRUEL	Recherche d'interactions au-delà du Modèle Standard à HERA (25 mai 1998).
Laurent BUIRON	Etude de couplages trilineaires anormaux entre les bosons Z et gamma auprès de l'expérience CMS au LHC (23 mars 1998).
Laurent IACOUCCI	Etude du spectre gamma de la nébuleuse du crabe au-dessus de 300 GeV avec le télescope à effet Tcherenkov atmosphérique CAT (20 mai 1998).
Frédéric MACHEFERT	Mesure de la masse du boson W par la méthode de reconstruction directe dans l'expérience ALEPH au LEP (18 mai 1998).