

Thèses, habilitations et mémoires 2004**SACM****Thèses**

BENMEZIANE K.

Etude d'une source ECR d'ions H^+ pour accélérateurs de forte puissance.

(2004), 210 p.

22/06/2004

Mémoires

HAMDY A.

Conception et Réalisation d'un Système Numérique Rapide pour la Protection d'un Accélérateur Linéaire.

(2004), 144 p.

SAP**Thèses**

BALLOT J.

Structure et dynamique des étoiles de type solaire. De l'héliosismologie à l'astérosismologie

(2004), 285 p.

Sylvaine Turck-Chièze, 16/11/2004

GALLIANO F.

Etude multi longueurs d'onde de galaxies naines proches : propriétés des milieux interstellaires de faible métallicité

(2004)

MADDEN S., 05/04/2004

VUONG M.H.

Recherche d'effets d'irradiation par les rayons X dans la matière interstellaire

(2004), 181 p.

Thierry Montmerle & Nicolas Epchtein, 02/04/2004

Habilitations à diriger des recherches

FOGLIZZO T.

De l'accrétion de Bond-Hoyle aux Supernovae: Instabilité des cycles advectif-acoustiques

(2004), 140 p.

18/02/2004

SEDI**Mémoires**

HUET K.

Faisabilité d'un préamplificateur de charge à élément d'entrée refroidi à 4K pour une expérience de détection de matière noire.

(2004), 75p.

RATSIMANDRESY H.M.

Le projet SPIRE. Elaboration d'un banc de test électronique.

(2004), 70p.

TRINCAZ B.

Administration de système. Mise en place d'un protocole de communication par interface VME. Elaboration d'un fréquencemètre.

(2004) , 53 p.

SPHN

Thèses

BERNET C.

Caractérisation des Micromégas et mesure de la polarisation des gluons sur COMPASS

Université Paris VI, 17/05/2004

COBIGO Y.

Production de J/ψ dans les collisions proton-proton et deuton-or à 200 GeV dans le centre de masse nucléon-nucléon

Université de Lyon, 27/09/2004

DUMONTEIL E.

Etude des résonances de la famille du Υ dans les collisions d'ions lourds ultra-relativistes à 2.75 TeV/nucléon et par faisceau sur l'expérience ALICE du LHC

Université de Caen, 13/09/2004

PANCIN J.

Détection de Neutrons avec un Détecteur de Type Micromégas: de la Physique Nucléaire à l'Imagerie

Université de Bordeaux, 14/06/2004

SKAZA F.

Structure du noyau exotique ^8He par les réactions directes $^8\text{He}(p,p')^8\text{He}$, $^8\text{He}(p,d)^7\text{He}$ et $^8\text{He}(p,t)^6\text{He}$

Université Paris XI, 30/09/2004

VACHERET A.

Mesures précises de violation de parité en diffusion d'électrons: Expériences HAPPEX et E-158

Université de Strasbourg, 13/12/2004

SPP

Thèses

HAMADACHE C.

Recherche d'effets de microlentille gravitationnelle vers le Centre Galactique avec les données d'Eros II.

(2004) , 189 p.

29/11/2004

LAHRICHI N.

Etude de la production de graviton de Kaluza-Klein dans ses désintégrations en paires de muons dans le modèle de Randall-Sundrum auprès de l'expérience D0 au Tevatron

(2004) , 169 p.

02/07/2004

SAOUTER S.

Possibilité d'observation par le télescope Antares des sources ponctuelles de rayons gamma observées par le détecteur Egret et étude d'un prototype
Possibility of observation by the Antares telescope of the gamma ray point sources observed by the Egret detector and study of a prototype

(2004) , 172 p.

Luciano Moscoso, 27/09/2004

TISSERAND P.

Recherches d'astres sombres massifs du halo galactique par la technique des microlentilles gravitationnelles avec les caméras d'EROS-2.

(2004) , 256 p.

Albert Bijaoui, 20/10/2004

Habilitations à diriger des recherches

BESANÇON M.

Des petits x aux grandes dimensions supplémentaires en passant par la supersymétrie.(HDR)

(2004) , 174 p.

19/03/2004

GLICENSTEIN J.F.

Les microlentilles gravitationnelles exotiques. (HDR)

(2004) , 146 p.

14/09/2004

RUHLMANN-KLEIDER V.

Mémoire présenté en vue d'obtenir l'habilitation à diriger des recherches.(HDR)

(2004) , 79 p.

21/06/2004

ZITO M.

Etude de la violation de la symétrie CP dans l'expérience BaBar. (HDR)

(2004) , 213 p.

18/06/2004

Mémoires

DURAND L.

Communication sous XDAQ pour la ferme de monitoring du calorimètre électromagnétique de l'expérience CMS.

(2004) , 57p.

DAPNIA-04-187

Thèses, habilitations et mémoires 2005**SACM****Thèses**

BEN ISMAIL A.

Etude des effets transitoires de la compensation de charge d'espace sur la dynamique d'un faisceau intense.

(2005), 156 p.

23/09/2005

PUIGSEGUR A.

Isolation céramique pour câbles supraconducteurs en Nb_3Sn .

(2005), 156 p.

31/01/2005

TRILLAUD F.

Etude de la stabilité thermoélectronique des conducteurs supraconducteurs à basse température critique et contribution à l'étude de la stabilité thermoélectrique des supraconducteurs à haute température critique.

(2005), 256 p.

28/09/2005

SAP**Thèses**

ATTIE D.

Détermination de la réponse instrumentale du spectromètre INTEGRAL/SPI et application à l'observation des raies gamma nucléaires de la région des voiles

(2005), 230 p.

Paul J., 12/01/2005

BELMONT R.

Chauffage compressionnel de l'environnement des disques magnétisés : des microquasars au centre galactique

(2005), 212 p.

M. Tagger, 07/12/2005

CAILLERIE S.

Effets de la topologie de l'univers sur le fond diffus cosmologique

(2005)

06/12/2005

GALLETTI P.

De l'instabilité advective-acoustique aux explosions asymétriques des supernovae de type II

(2005), 191 p.

T. Foglizzo, 25/10/2005

MARCILLAC D.

Etude multi-longueurs d'onde des galaxies lumineuses en infrarouge distantes

(2005)

17/10/2005

PERETTO N.

Aspects dynamiques des phases précoces de la formation d'étoiles en amas

(2005), 1 - 145

André P., 23/11/2005

RASERA Y.

L'histoire cosmique des baryons dans un univers hiérarchique ou contribution à l'étude des galaxies

(2005)

CHIEZE J.P., 13/10/2005

Habilitations à diriger des recherches

BRUN A.S.

Convection, turbulence, rotation et magnétisme dans les étoiles

(2005), 250 p.

21/10/2005

ELBAZ D.

Histoire de la formation d'étoiles et rôle des galaxies lumineuses dans l'infrarouge

(2005)

PARIZOT E.

Rayons cosmiques et rayonnement du cosmos

(2005)

14/12/2005

SEDI

Mémoires

DONNARD J. (*Mémoire de stage*)

Etude et caractérisation d'un nouveau concept de détecteur: le compteur proportionnel sphérique.

(2005), 38 p.

SPHN

Thèses

AERTS G.

Mesure de la section efficace de capture neutronique du ^{232}Th à n_TOF au CERN

Université Paris XI, 23/09/2005

BOKOV P.M.

Comparative Analysis of Operation and Safety of Subcritical Nuclear Systems and Innovative Critical Reactors

Université de Grenoble, 02/05/2005

CHATILLON A.

Spectroscopie des transfermiums impairs en proton: la structure du noyau de ^{251}Md

Université de Lyon, 26/10/2005

GIACRI-MAUBORGNE M.L.

Création d'une bibliothèque d'activation photonucléaire et mesures de spectres d'émission de neutrons retardés

Université de Caen, 18/11/2005

MUÑOZ CAMACHO C.

Diffusion Compton profondément virtuelle dans le Hall A au Jefferson Laboratory

Université Paris VI, 14/12/2005

OBERTELLI A.

La fermeture de sous-couche N = 16

Université Paris XI, 22/09/2005

PANEBIANCO S.

Mesure de la polarisation des gluons par l'asymétrie de spin dans la production de mésons charmés

Université Paris XI, 21/09/2005

Habilitations à diriger des recherches

GUNSING F.

Neutron Resonance Spectroscopy

Université Paris VII, 01/06/2005

LAPOUX V.

**Structure de noyaux radioactifs faiblement liés par diffusion élastique et inélastique sur proton
-Effets des couplages induits par ces noyaux exotiques sur les réactions directes**

Université Paris XI, 12/09/2005

LE GOFF J.M.

The spin structure of the nucleon

Université Paris XI, 14/02/2005

SPP

Thèses

AGELOU M.

Recherche de la production électrofaible de quark top dans l'expérience D0.

(2005), 171 p.

12/05/2005

FIORUCCI S.

Acquisition et analyse des données pour l'expérience de recherche de matière noire

EDELWEISS.

(2005), 268p.

30/09/2005

LEGENDRE M.

Etude de la violation de la symétrie CP dans les désintégrations $B^0 \rightarrow D^{*+} \pi^0$ partiellement reconstruites avec le détecteur BABAR.

(2005), 202 p.

Marco ZITO, 01/04/2005

Habilitations à diriger des recherches

PALANQUE - DELABROUILLE N.

Au fil de l'astroparticule.(HDR)

(2005), 70p.

15/06/2005

Thèses, habilitations et mémoires 2006**SACM****Thèses**

FELICE H.

Contribution à la conception des bobinages supraconducteurs de type dipolaire en Nb_3Sn pour les accélérateurs de particules.

(2006), 210 p.

12/10/2006

SAP**Thèses**

GONZALEZ M.

Contribution à l'étude numérique de l'hydrodynamique radiative: des expériences de chocs radiatifs aux jets astrophysiques

(2006), 144 p.

J.P. Chieze, 26/10/2006

RENAUD M.

Les jeunes vestiges de supernova et INTEGRAL: raies du ^{44}Ti et émission non-thermique

(2006), 315 p.

F. Lebrun, 09/10/2006

Habilitations à diriger des recherches

GOLDWURM A.

Emission de haute énergie des trous noirs galactiques

(2006), 169 p.

12/05/2006

SIS**Mémoires**

GRAFFIN P.

Modélisation de l'imageur JWST.

(2006), 272 p.

12/01/2006

SPHN**Thèses**

ANCIUS D.

Evolution of Composition of Radionuclides in the Graphite of RBMK-1500 Reactor

Vytautas Magnus University and Institute, 27/06/2006

CHABOD S.

Développement et modélisation de chambres à fission pour les hauts flux, mise en application au RHF (ILL) et à MEGAPIE (PSI)

Université Paris XI, 30/11/2006

CLEMENT E.

Etude de la coexistence de formes dans les isotopes légers du krypton et du sélénium par excitation Coulombienne de faisceaux radioactifs

Université Paris XI, 16/06/2006

DRIDI W.

Mesure de la section efficace de capture neutronique de ^{234}U à n_TOF au CERN pour les réacteurs nucléaires de Génération IV

Université d'Evry, 17/11/2006

GIROD F.X.

Diffusion Compton profondément virtuelle avec le détecteur CLAS pour une étude des distributions de partons généralisées

Université de Strasbourg, 20/12/2006

LE GENTIL E.

Analyse des résidus de spallation et des particules associées dans la réaction $\text{Fe}+p$ à 1 GeV par nucléon

Université d'Evry, 22/09/2006

PROCUREUR S.

Détermination de la polarisation des gluons dans le nucléon par la production de hadrons à grande impulsion transverse à COMPASS

Université Paris XI, 04/07/2006

Habilitations à diriger des recherches

BALDISSERI A.

Contribution à l'étude des constituants élémentaires auprès des accélérateurs

Université de Savoie, Chambéry-Annecy, 12/05/2006

DUCRET J.E.

La spallation en cinématique inverse: pourquoi faire une mesure en coïncidence ?

Université de Caen, 07/07/2006

SPP

Thèses

ARGYRIADES J.

Etude de l'apparition de neutrinos électroniques oscillant à partir de neutrinos muoniques du faisceau de l'expérience K2K.

(2006), 178 p.

12/05/2006

DENANS D.

Détermination de la sensibilité d'ANTARES au flux diffus de neutrinos cosmiques en utilisant les gerbes contenues.

(2006), 155 p.

04/12/2006

FECHNER M.

Détermination des performances attendues sur la recherche de l'oscillation $\nu_\mu \rightarrow \nu_e$ dans l'expérience T2K depuis l'étude des données recueillies dans l'expérience K2K.

(2006), 171 p.

09/05/2006

GOY LOPEZ S.

Study of the $K^0 \rightarrow \pi^0 \pi^0 \pi^0$ decays at the NA48/2 experiment at the CERN SPS.

(2006), 202 p.
19/12/2006

JOUVENOT F.

Sensibilité du télescope ANTARES au flux diffus de neutrinos galactiques.

(2006), 228 p.
20/06/2005

JUIN J.B.

Exploration, par simulation, des observations grand champ d'amas de galaxies Sunyaev-Zel'dovich - Intérêt en cosmologie -

(2006), 234 p.
21/09/2005

KERSCHEN N.

Etude d'un algorithme de reconstruction des électrons dans l'expérience ATLAS auprès du LHC.

(2006), 178 p.
28/09/2006

LUSSET V.

Analyse différée des données de SNLS: mesure des paramètres cosmologiques et du taux d'explosion des supernovae de type Ia.

(2006), 210 p.
10/05/2006

MICHAUT M.

Recherche de bosons de Higgs supersymétriques dans l'expérience au Tévatron dans l'expérience D0.

(2006), 214 p.
29/09/2006