

Noms et prénoms de l'étudiant	Intitulé de la thèse	Option	Directeurs de thèse	Date de soutenance
CHABI OROU Jean B.	The evolution of vorticity in a free shear layer with compressible turbulence and a theory of homogeneous condensation	Physique théorique	BELLEMANS André, HAZOUME Roger Paul, JOHNSON Joseph	25/05/1994
NAVEZ Patrick	Relaxation diélectrique et biréfringence électrique de rotateurs linéaires rigides en milieux thermalisés	Physique théorique	HOUNKONNOU Norbert	1995
NANA ENGO Serge Guy	Relativistic semiclassical description of dipole Matrix elements for arbitrary $n'l_j \rightarrow n'l'_j$ transitions in non-hydrogenic ions: applications to the calculation of oscillator strengths in the spectra of highly ionized alkali-like atoms	Physique théorique	KWATO NJOCK M.G.	28/11/1996
TITANTAH John Tatini	A quantum statistical model of a three dimensional linear rigid rotator in a bath of oscillators and computer simulation of polymer solutions	Physique théorique		28/04/1999
LAGMAGO KAMTA Gérard	Semiclassical approaches to dipole radial integrals for nonhydrogenic ions and two-active electron system in an intense laser field	Physique théorique		24/07/1999
KOUAGOU Yébéni Batidao	Transformations en ondelettes discrètes: une approche utilisant des pseudodilatations	Physique mathématique		02/02/2000
MUTUBA Luwaka	Approches sturmiennes dans l'ionisation multiphotonique de l'atome d'hélium	Physique théorique		12/01/2002
YAMAPI René	Dynamics and synchronization of electromechanical devices with a duffing nonlinearity	Physique théorique		05/11/2003
GOUBA Laure	Théories de jauge abéliennes scalaire et spinorielle à 1+1 dimensions: une étude non perturbative	Physique mathématique		nov-05
NDONGMOUO TAFFOTI Uguette	Numerical study of diffusion, growth and relaxation of FCC (110) metal surfaces	Physique théorique		09/11/2005
SODOGA Komi	Sturm-Liouville differential operators: factorization and solvable potentials	Physique mathématique		09/11/2005

HOUNGA Comlan	Generalisation des polynômes orthogonaux et les équations de Laguerre-Freud	Physique mathématique		2009
ESSOUN Marcelline	Rotating Rayleigh-Bénard convection in the presence of helical force	Physique théorique	NIEMELA Joseph, CHABI OROU Jean	27/04/2011
YESSOUFOU Rachidi Adéniyi Akambi	Magnétisme de systèmes de spins mélangés sur les réseaux ordinaires et récursifs	Physique théorique	HONTINFINDE Félix	27/07/2011
SAMARY Ousmane Dine	Noncommutative solvable models in quantum and field theories	Physique mathématique	HOUNKONNOU Norbert	20/11/2011
MONWANOU Vincent	Stability analysis in confined and nonconfined flows, cases of Poiseuille flow and expanding universe	Physique théorique	CHABI OROU Jean	28/12/2012
NDIZEYE Prosper	Le modèle d'Ashkin-Teller Spin-1 avec des interactions dynamiques compétitives	Physique théorique	HONTINFINDE Félix	29/10/2014
SALAKO Godonou Inès	Contribution à l'étude des théories alternatives: cas des théories télé-parallèle généralisée et néo-newtonienne	Physique mathématique	TOSSA Joël, FABRIS Julio Césae	29/10/2014
GUINGAREY Issoufou	Atome froid dissipatif soumis à un champs magnétique artificiel	Physique théorique	AVOSSEVOU Gabriel	05/12/2016
HINVI Laurent Amoussou	Linear stability analysis of fluid flow in porous medium with small suction and injection through the walls	Physique théorique	CHABI OROU Jean	17/12/2014
MIWADINO Clément	Control of chaotic and catastrophic behaviours of a modified Rayleigh-Duffing oscillator	Physique théorique	CHABI OROU Jean	17/12/2014
SABI TAKOU Daniel	Méthodes de quantification canonique et construction de potentiels solubles supersymétriques en théorie non relativiste	Physique théorique	AVOSSEVOU Gabriel	05/12/2016
KARIMOU Mounirou	Etude numérique de transition de phases dans les systèmes magnétiques à spins mélangés	Physique mathématique	HONTINFINDE Félix	20/10/2016
BAFFOU Etienne	Théorie de gravité modifiée $f(R,T)$ : phénoménologie et quelques applications en cosmologie	Physique mathématique	TOSSA Joël	20/10/2016

NASSUR MAEVA BEN Said Bacar	Energie noire et ses impacts cosmologiques en théories modifiées de la gravité télé-parallèle	Physique mathématique	CHABI OROU Jean	2016
AKPOVO Charlemagne	Molecular impact on engine turbulence and transport properties and time resolved turbulence in laser induced-plasma	Physique théorique		
OKE Toussaint	Theoretical investigations on photo-and thermo-switching in SC materials: Spin-phonon interactions in the Blume-Emery-Griffiths model	Physique théorique	HONTINFINDE Félix. BOUKHEDDADEN Kamel	2015