

ED 127 : Thèses débutées en 2011

NOMS	Financement	Inscription	Sujet de thèse	Directeur de thèse	Labo	Co-tutelle
ALVAN Lucie	CFR	P7	Transport de moment cinétique dans les étoiles : ondes internes et magnétisme	BRUN S., MATHIS S.	CEA/AIM/IRFU	
AUDOUARD Joachim	CD AAP Paris 11	P11	Analyse des observations de Mars par OMEGA/Mars Express	POULET F, VINCENDON M.	IAS	
BOCCHIO Marco	CD P11	P11	Modélisation des poussières intergalactiques, dans l'amas de la Vierge et les halos des galaxies, vu par le Herschel Space Observatory	JONES A.	IAS	
BORDIER Guillaume	BDI CNRS/CNES	P7	Composants hyperfréquences supraconducteurs pour la mesure de la polarisation du rayonnement fossile à 3K	PIAT M.	APC	
BOURRIER Vincent	CD P6	P6	Caractérisation des planètes extrasolaires et de leurs atmosphères	A. LECAVELIER DES ETANGS	IAP	
BRACCO Andrea	Bourse ERC (European Research Council)	P11	Structure du champ magnétique galactique dans les nuages interstellaires à partir des observations Planck de l'émission polarisée de la poussière	BOULANGER F.	IAS	
BRON Emeric	CD P7	P7	Dynamique non-linéaire dans le milieu interstellaire froid	LE BOURLOT J., LE PETIT F.	LUTH	
CHAULAGAIN Uddhab	CD Erasmus Mundus Europe Asia scholarship programme UPMC	P6	Laboratory astrophysics models of jets and shocks in young stars	IBGUI L, STEHLE C.	LERMA	
CLAVEL Maïca	CD P11	P11	Etude de l'émission de haute énergie de la région du centre galactique : activité du trou noir super-massif central et de son environnement	GOLDWURM A.	CEA/AIM/IRFU	
CODIS Sandrine (ep DECARA)	4ème ENS	P6	Anatomie cosmique : la dynamique du squelette des grandes structures de l'Univers	PICHON C.	IAP	
DALMASSE Kevin	CD OP	OP	L'Hélicité magnétique et son rôle dans l'activité solaire	AULANIER G., PARIAT E.	LESIA	
DELISLE Jean-Baptiste	ACX	P6	Outils analytiques Dynamique de Systèmes planétaires extra solaires en résonance ou non	LASKAR J.	IMCCE	

NOMS	Financement	Inscription	Sujet de thèse	Directeur de thèse	Labo	Co-tutelle
DISSEAU Karen	CD P7	P7	Formation et évolution des galaxies : besoins scientifiques et instrumentaux pour la prochaine génération de télescopes	HAMMER F.	GEPI	
DUARTE Manuel	CD OP	OP	Toward a new level of modeling of environmental effects on galaxies	MAMON G.	IAP	
DUBOS Sébastien	Contrat CEA CTBU	P7	Nouveau spectro-imageur CDTE à très haute résolution spatiale, spectrale et temporelle pour l'astronomie X dur et gamma	FERRANDO P.	CEA/AIM/IRFU	
FAURE Julien	ERC	P11	Dynamique de la zone morte dans les disques protoplanétaires	FROMANG S.	CEA/AIM/IRFU	
FELIX Sophie	CFR	P11	Hydrodynamique radiative implicite et application à l'étude de l'interaction convection-pulsations.	AUDIT E. DINTRANS B.	CEA-Maison de la Simulation	
FINLEY Hayley	CD P6	P6	Le flux de gaz entre les galaxies et le milieu intergalactique	PETITJEAN P.	IAP	
FOURTUNE-RAVARD Chloé	CD OP	OP	Etude des structures du disque mince Galactique dans le cadre de la préparation à la mission GAIA	C. BABUSIAUX, A. GOMEZ	GEPI	
ISMAIL Zahra	Financement syrien	OP	Détermination de l'exatititude d'un géoïde gravimétrique : application à l'astrogéodésie	JAMET O., ALTAMIMI Z.	LAREG	
KRAL Quentin	ANR	OP	éveloppement et le perfectionnement d'un code numérique pour l'étude collisionnelle et dynamique des petits corps des systèmes planétaires extrasolaires, en interaction avec des planètes	THIEBAUD Ph., AUGEREAU J.C.	LESIA, IPAG	
KRALJIC Katarina	CFR	P11	Modélisation des populations de galaxies dans l'Univers primordial	BOURNAUD F.	CEA/AIM/IRFU	
KUBRYK Maxime	CD P6	P6	Evolution chimique et dynamique de la Voie Lactée	PRANTZOS N.	IAP	
LERCIER Daphné	Contrat IGN	OP	Prise en compte des déformations pré et post-sismiques pour la représentation future de l'ITRF	ALTAMIMI Z.	LAREG	
LICITRA Rosella	CD P7	P7	Stellar populations of high redshift galaxies	MEI S.	GEPI	
LOUVET F.	CFR	P11	Formation des étoiles massives : études à haute résolution angulaire de sites découverts par Herschel High-mass star formation : High-angular resolution studies of sites revealed by Herschel	MOTTE F.	CEA/AIM/IRFU	

NOMS	Financement	Inscription	Sujet de thèse	Directeur de thèse	Labo	Co-tutelle
MARTIN Olivier	ACN	P7	Démonstration sur le ciel de la MOAO avec étoile laser par CANARY	ROUSSET G.	LESIA	
MASSETTI Jessica Elisa	CD OP	OP	Mouvements quasipériodiques et variétés invariantes dans le problème des 3 corps	FEJOZ J. CHENCINER A.	IMCCE	
MAZOYER Johan	Contrat CNES, ASTRIUM	P7	Analyseur coronographique de surface d'onde pour les futures missions spatiales d'imagerie directe et spectroscopie des exoplanètes	BAUDOZ P., ROUSSET G.	LESIA	
MINIÈRE JULIEN	CFR	OP	Etude de l'instabilité de Vishniac et régime radiatif des restes de supernova	BOUQUET S., MICHAUT C.	CEA, LUTH	
MOMFERATOS Georgios	CD 11	P11	The sites of extreme turbulent dissipation in the diffuse Interstellar medium : structure and properties	FALGARONE E., LESAFFRE P., PINEAU DES FORETS G.	LERMA	
MONTARGÈS Miguel	ACN	P6	Convection et perte de masse des étoiles massives évoluées : une étude à haute résolution de Bételgeuse	KERVELLA P, PERRIN G.	LESIA	
PISANI Alice	Chaire Internationale UMPC	P6	Confrontation of non-standard cosmologies with astronomical data sets	WANDELT B, VIGROUX L.	IAP	
PLANTET Cédric	DGA/ONERA	OP	Analyse de front d'onde multi-source pour l'optique adaptative tomographique	CONAN J.M., FUSCO Th	ONERA	
PLUM Guillaume	CD OP	OP	Formation des systèmes autogravitants : Dynamique d'une sphère autogravitante isotherme et tronquée	COLOMBI S., PEREZ J.	IAP	
PUSPITARINI Lucky	CD OP	OP	Distribution tridimensionnelle du gaz et des poussières interstellaires dans la Galaxie : préparation aux analyses des observations Gaia	LALLEMENT R.	GEPI	
RENAULT TINACCI Nicolas	CFR	P7	Le premier million d'année des pulsars selon fermi	GRENIER I.	CEA/AIM/IRFU	
REVERDY Vincent	CD OP	OP	Vers de nouvelles observables pour l'énergie noire : populations stellaires et types morphologiques des galaxies	RASERA Y, ALIMI J.M.	LUTH	
RICHARD Andy	CD OP	OP	Rotation et effets des marées. Application au système solaire et aux planètes extra solaire	RAMBAUX N., LASKAR J.	IMCCE	

NOMS	Financement	Inscriptio n	Sujet de thèse	Directeur de thèse	Labo	Co-tutelle
TAILLIFET Esther	Bourse région IDF	P7	L'origine des premiers solides dans le disque protoplanétaires : modélisation 3D du transport des poussières et comparaison aux données de laboratoire	CHARNOZ S.	CEA/AIM/IRFU	
TEYSSANDIER Jean	CD P6	P6	Intéraction entre des planètes extrasolaires sur des orbites inclinés et un disque	TERQUEM C.	IAP	
SCOTT Nicholas		OP	Stabilisation de phase sur l'instrument FLUOR	COUDE DU FORESTO V.	LESIA	OP et Georgia State University USA
VANSYNGEL Flavien	Chaire Internationale UPMC	P6	Etude statistique de la répartition des galaxies à grande échelle	WANDEL T. B.	IAP	
VENNIN Vincent	ACX	P6	Contraintes observationnelles sur la théorie de l'inflation	MARTIN J.	IAP	