

D1	2014-2015					
	Nom de l'étudiant	Directeur de thèse	Labo	Financement	Inscript	Sujet
1	Ait Mansour El Houssain	Klein L.	LESIA	ESEP	OP	Numérisation rapide d'un système synchronisé d'antennes radio multi-réparties tel que le Radiohéliographe de Nançay
2	Arrieta Maialen	Boisson C.	LUTH	CD OP/PSL	OP	High Energy Astrophysics : towards a unified model of blazars
3	Bérard Diane	Sicardy B.	LESIA	CD P6	P6	Exploring the solar system beyond Neptune using stellar occultations
4	Bertrand Tanguy	Forget F.	LMD	CD P6	P6	Préparation et analyse des observations de l'atmosphère et des glaces de Pluton par la mission NASA New Horizons à l'aide de modèles numériques du climat
5	Bolgar Florian	Semelin B.	LERMA	CDSN	P6	Primordial galaxy formation with radiative hydrodynamics simulations
6	Buysschaert Bram	Neiner C.	LESIA	CD OP	OP	Seismology of magnetic massive stars
7	Carassou Sébastien	De Lapparent V.	IAP	CD P6	P6	Co-evolution of the morphometric and spectrophotometric properties of galaxies between z 0 and z 2
8	Chaves Isadora	Hammer F.	GEPI	Ministère Education Brésil	OP	Understanding the elaboration of the Hubble sequence
9	Clément Benoist	Altamimi	LAREG	IGN	OP	Prise en compte de la dépendance spatio-temporelle des séries de coordonnées GNSS pour une meilleure détermination du mouvement des plaques tectoniques majeures par rapport au centre des masses de la Terre
10	Cornuault Nicolas	Lehnert M.	IAP	DIM ACAV	P6	Star formation and gas accretion in halos of galaxies
11	Dassa-Terrier Julien	Valls-Gabaud D.	LERMA	CD OP	OP	Time domain astronomy of the disc and halo of the galaxy M31 : cosmological distances and baryonic dark matter
12	Dimauro Paola	Huertas M.	GEPI	CD OP	OP	The assembly of the most massive galaxies in the Universe seen by SHARDS and CANDELS
13	Dumitru Bogdan Alexandru	Birlan M.	IMCCE	Bourse Roumanie	OP	Propriétés physiques d'astéroïdes géocroiseurs à l'origine des courants de météoroïdes
14	Egal Auriane	Colas F., Vaubaillon J.	IMCCE	DIM ACAV	OP	Traitement des données du réseau de caméra "Cabernet" et identifications des corps parents des météores
15	Emeriau Constance	Brun A.S.	AIM	CDSN	P7	Auto-organisation du transport turbulent de moment et de chaleur dans les étoiles et les tokamaks
16	Farias Caetano Marcelo	Albouy A.	IMCCE	Contrat Brésilien, co-tutelle Sao Paulo	OP	Periodic orbits in the restricted 3 body problem and property of stability
17	Feller Clément	Fornasier S.	LESIA	CD P7	P7	Physical characterisation of the 67P/ Churyumov-Gerasimenko comet from the images of the OSIRIS instrument onboard Rosetta
18	Grosset Lucas	Rouan D.	LESIA	IDEX PSL	OP	Super Stellar Clusters in Ultra-Luminous galaxies using laser guide adaptive optics
19	Guilbon Sabrina	Montmessin F.	LATMOS	CD UVSQ	UVSQ	Modélisation des nuages vénusiens : développement d'un modèle de nuages pour un modèle de climat vénusien global

20	Hara Nathan	Laskar J.	IMCCE	CD P6	P6	Détection et Dynamique des planètes extra solaires
21	Hartwig Tilman	Volontari M.	IAP	ERC	P6	Massive black holes in high-redshift galaxies
22	Herscovici-Schiller Olivier	Mugnier L.	ONERA	CNES/ONERA	OP	Analyse et correction de front d'onde en plan focal pour l'imagerie à très haute dynamique
23	Jiang Ming	Starck Jean-Luc	AIM	CFR	P11	Compressed Sensing Multi-longueur d'onde et ses Applications en radioastronomie
24	Kaur Namneet	Tuckey P.	SYRTE	Labex FIRST-TF et contrat avec la BPI	OP	Transfert de temps longue distance par fibre optique et intercomparaison avec les méthodes satellitaires Crossed-Comparisons with Satellites-based Methods.
25	Khiar Benjamin	Ciardi A.	LERMA	DIM ACAV	P6	Laboratory astrophysics study of magnetized accretion dynamics
26	Ladjelate Bilal	André Ph.	AIM	CDSN	P6	Probing the formation and evolution of protostellar cores within Kinematics from millimeter-line observations and comparison with interstellar filaments: numerical simulations
27	Lee Yueh-Ning	Hennebelle P.	AIM	ERC	P7	Formation et effondrement des coeurs denses prestellaires
28	Marcadon Frédéric	Appourchaux T.	IAS	CD P11	P11	Etudes d'étoiles binaires avec CoRoT et Kepler / Préparation PLATO
29	Meza Erick	Sicardy B.	LESIA	Financement CONCYTEC	P6	Etude des fluctuations atmosphériques en imagerie rapide. Applications à la photométrie d'événements rapides (occultations) et à l'astrométrie précise d'objets trans-neptuniens
30	Mogavero Federico	Beaulieu J.P.	IAP	CDSN	P6	Brown dwarfs as a tool to probe the physics of hot exoplanetary atmospheres
31	Morfouli Meropi	Bracco C.	SYRTE	LABEX FIRST-TF + Présidence P6	P6	De l'estimation de la gravité à la précision dans la mesure du temps (1650-1750)
32	Nicolas Loïc	Smets R.	LPP	LABEX Plas@par	P6	Streaming instability in low-energy cosmic rays
33	Noirot Gaël	Mei S., Vernet J.	GEPI ESO	ESO	P7	Clusters and proto-clusters at redshift $z=2$
34	Oza Apurva	Leblanc F.	LATMOS	CNES/ESEP	P6	Développement d'une source d'ionisation pour l'exploration des milieux planétaires faiblement denses par spectrométrie de masse et d'énergie
35	Pajuelo Myriam	Birlan, M., Vachier F., Carr	IMCCE	Salaire MDC Pérou	OP	Caractérisation des astéroïdes binaires par photométrie et occultations stellaires
36	Parroni Carolina	Mei S.	GEPI	CD P7	P7	Massive cluster scaling relations using weak lensing measurements
37	Perrot Clément	Rousset G.	LESIA	CD P7	P7	Direct imaging of planetary systems with SPHERE and prediction of MICADO performance on the E-ELT
38	Philippe Charles	Wolf P.	SYRTE	CNES/Sodern	OP	Sources laser à 1.5 micromètre stabilisés en fréquence sur l'iode moléculaire à 515 nm et génération de signaux micro-ondes de grande stabilité de fréquence

39	Pinçon Charly	Goupil M.J.	LESIA	CD OP	OP	Etude de la structure, de l'évolution et de la rotation des étoiles géantes rouges à l'heure de la sismologie stellaire
40	Polles Fiorella	Madden S.	AIM	CD P11	P11	The study of the physical processes of star formation and the interstellar medium of galaxies
41	Riu Lucie	Poulet F.	IAS	IDEX Paris Saclay	P11	Etude de l'évolution de Mars et recherche des conditions d'habitabilité, par imagerie hyperspectrale : de la télédétection aux observations in situ.
42	Rousseau Batiste	Erard S.	LESIA	CD OP	OP	Composition et propriétés physiques du noyau de la comète 67P/Churiumov-Guerasimenko (expérience VIRTIS/Rosetta)
43	Saab Kassem	Mugnier L.	ONERA	ONERA	OP	Optique adaptative pour les télécommunications optiques
44	Saillenfest Melaine	Fouchard M.	IMCCE	CD OP/PSL	OP	Long term dynamics of long period comets
45	Saquet Eléonore	Arlot J.E.	IMCCE	Financement IPSA	OP	Organisation de la campagne de phénomènes mutuels
46	Sauvaget Tabatha	Hammer F.	GEPI	IDEX PSL	OP	Formation of bulgeless galaxies via mergers
47	Serrano Paul	Limousin O.	AIM	CD P11	P11	Développement de détecteurs à ionisation directe de type CdTe et Micromegas miniatures pour la spectro-imagerie polarimétrique en X et gamma spatiale
48	Sourie Aurélien	Novak J.	LUTH	CDSN	OP	Neutron star asteroseismology : a link between gravitational waves and nuclear physics
49	Teixeira Joël	Mugnier L.	ONERA	ONERA	OP	Optique adaptative tomographique pour la microscopie à deux photons.
50	Umiltà Caterina	Benabed K.	IAP	LABEX (Institut Lagrange)	P6	Improving the Planck cosmological results with component separation
51	Vaillant Thimotée	Laskar J.	IMCCE	CDSN	OP	Mouvements à long termes des planètes du système solaire.
52	Van Box Som Lucile	Falize E.	CEA	CEA	P6	simulation des chocs d'accrétion dans le contexte de l'astro de labo
53	Viswanathan Vishnu	Fienga A.	Géoazur	CD OP	OP	Exploitation des données radio de l'orbiter lunaire LRO pour l'amélioration du modèle dynamique de la Lune
54	Voisin Guillaume	Mottez F.	LUTH	CDSN	OP	Simulation numérique de la magnétosphère des pulsars
55	Yang Chentao	Beelen A.	IAS	Bourse du National Science Council Chinois	P11	Physical conditions in high-redshift ultra-luminous infrared galaxies (ULIRGs)