

D1 2015-2016							
	Nom de l'étudiant	Prénom de l'étudiant	Directeur(s) de thèse	Labo	Financement	Inscription	Sujet
1	Audibert	Anelise	Combes F.	LERMA	Financement brésilien, CNPq (National Counsel of Technological and Scientific Development)	OP	A multi-wavelength analysis of nearby active nuclei: probing the AGN feeding and feedback
2	Baracal De Mecê	Pedro	Rousset G.	LESIA/ONERA	CIFRE avec la société Quantel Médical	P7	Exploration 3D de la rétine pour la chirurgie Laser et l'imagerie
3	Bardou	Lisa	Rousset G.	LESIA	CFM	P7	Validation de l'étoile laser allongée pour l'optique adaptative de l'E-ELT
4	Breton	Michel-Andrès	Rasera Y.	LUTH	DIM/ACAV	P7	The most massive galaxy clusters of the observable Universe as a cosmological probe
5	Dionnet	Zelia	Brunetto R.	IAS	IDI - Paris/Saclay	P11	Micro-Tomographie Infrarouge pour la caractérisation de matériaux extraterrestres
6	El Yajouri	Meriem	Lallement R.	GEPI	DIM/ACAV	OP	Distribution 3D et cinématique des porteurs des bandes interstellaires diffuses dans la Galaxie
7	Esteban Hernandez	Rosa	Leblanc F.	LATMOS	DIM/ACAV	UPMC	L'échappement atmosphérique martien vu par MAVEN et Mars-Express
8	Ferreira	Florian	Rousset G.	LESIA	Europe, financement LESIA (projet GREENFLASH, Horizon 2020)	P7	Correction grand champ par optique adaptative et inversion des images dans la perspective des ELT
9	Gosset	Laura	Cordier B.	AIM	1/2 CNES + 1/2 CFR	P11	Study and optimization of the scientific performance of the X-ray micro-channel telescope on MXT on board the SVOM
10	Joint	François	Pagani L.	LERMA	1/2CNES + 1/2 IEF	OP	Système de détection hétérodyne THz compact et ultra-sensible à base de HEB et QCL
11	Leiva	Rodrigo	Sicardy B., Vanzi L (co-tutelle)	LESIA	Financement CONICYT	UPMC	Use of stellar occultations to study Trans-Neptunian Objects and Centaurs, Applications to Charichlo's rings
12	Louis	Corentin	Zarka P.	LESIA	Labex Plas@Par- UPMC	OP	Comparative study of auroral processes of Saturn and Jupiter sampled in situ by the Cassini and JUNO missions.
13	Mancillas	Brisa	Valls-Gabaud D., Combes F.	LERMA	CONACYT mexicain	OP	Extending the realm of galaxies to the low surface brightness universe
14	Nilsson	Theresa	Lehnert M.	IAP	ESO + INSU	UPMC	Constraining the physics of AGN feedback with multiwavelength observations and models of multi-phase gas physics
15	Nowak	Mathias	Perrin G.	LESIA	ERC	OP	Réalisation, test, et exploitation d'un Nanosat pour observer le transit de Beta Pictoris b en 2017

	Nom de l'étudiant	Prénom de l'étudiant	Directeur(s) de thèse	Labo	Financement	Inscription	Sujet
16	Palmerio	Jesse	Daigne F.	IAP	Présidence P6	UPMC	Gamma-ray bursts as a tool for cosmology : population models and host galaxies
17	Pihan-Le Bars	Hélène	Wolf P.	SYRTE	1/2 CNES + 1/2 FIRST-TF	OP	Space mission ACES and follow-ups : beyond standard model and relativity
18	Quinsac	Gary	Mosser B.	LESIA		OP	Intégration fonctionnelle d'un système de contrôle d'attitude et d'orbite avec une propulsion électrique pour la filière cubesat
19	Ziino	Luciana	Beaulieu J.-P.	IAP	1/2 CNES + 1/2 ESEP	UPMC	Optimal extraction of exoplanet spectra from ground based and space based transit observations
20	Amodeo	Stefania	Mei S.	GEPI	CD OP	OP	Stellar population i galaxies in clusters at redshift z~2
21	Blain	Doriann	Fouchet T.	LESIA	CD OP	OP	Etude de l'atmosphère profonde Jupiter
22	Bonnassieux	Etienne	Zarka P.	LESIA	1/2 CD OP + 1/2 Afrique du Sud	OP	Noyaux actifs de galaxies, formation stellaire, et structure à grande échelle : une étude de l'Univers à basses fréquences avec LOFAR
23	Capitanio	Letizia	Lallement R.	GEPI	1/2 CD OP + 1/2 CNES	OP	La bande interstellaire diffuse "Gaia" : optimisation de son extraction et de son utilisation à double but stellaire et interstellaire
24	Caro	Fernando	Huertas M.	GEPI	CD P7	P7	MORPHEUS : MORPHologies in the Era of HUge Surveys - Preparing the EUCLID survey
25	Chantry	Loïc	Sauty C.	LUTH	CD OP	OP	Modélisation de jets relativistes multi-composantes
26	Clarenc	Benjamin	Dole H.	IAS	1/2 CD P11 + 1/2 CD CNES	P11	Euclid : le defi de la fusion des donnees d'imagerie, et la recherche de proto-amas de galaxies a grand redshift
27	Delfini	Duccio	Wiedner M.	LERMA	1/2 CD OP + 1/2 CD CNES	OP	Development of multipixel heterodyne imaging arrays for future space missions
28	Deshapriya	Prasanna	Barucci A.	LESIA	CD P7	P7	Étude comparée de la composition des surfaces des planètes naines, des objets transneptuniens et des comètes à partir des données recueillis in situ.
29	Eames	Evan	Semelin B.	LERMA	CD OP	OP	Exploring the Cosmic Dawn and the Epoch of Reionization with the 21 cm signal.
30	Gaudel	Mathilde	Andre P.	AIM	CD P11	P11	How do circumstellar disks form ? Characterization of the youngest protostars at high angular resolution with ALMA and NOEMA

	Nom de l'étudiant	Prénom de l'étudiant	Directeur(s) de thèse	Labo	Financement	Inscription	Sujet
31	Gehan	Charlotte	Michel E.	LESIA	CD OP/PSL	OP	Évolution de la rotation interne des géantes rouges
32	Gouin	Céline	Pichon C.	IAP	CD UPMC	UPMC	Numerical Methods for the prediction of Gravitational Lensing Signal as a probe of the mass content of the Universe
33	Griton	Léa	Pantellini F.	LESIA	1/2 CD OP + 1/2 CNES	OP	comparaison de données de sondes spatiales avec des données issues de simulations 3D de l'interaction du vent solaire avec une magnétosphère planétaire.
34	Hervé	Yann	Ciarletti V.	LATMOS	CD UVSQ	UVSQ	Préparation des outils d'interprétation fine des données du radar WISDOM embarqué sur le Rover de la mission ExoMars
35	Montagud	Victor	Grappin R.	LPP	CD P11	P11	Dynamique turbulente du vent solaire
36	Polycarpe	William	Vienne A.	IMCCE	CD OP PSL	OP	Nouvelle étude de l'évolution orbitale des huit principaux satellites de Saturne
37	Sarron	Florian	Durret F.	IAP	CD UPMC	UPMC	Clusters of galaxies in the cosmic web
38	Stever	Samantha	Pajot F.	IAS	1/2 CD P11 + 1/2 CNES	P11	Étude de la spatialisation des matrices de détecteurs supraconducteurs pour l'astronomie submillimétrique et X
39	Tollet	Edouard	Cattaneo A.	GEPI	CD P7	P7	Cooling, heating, feedback : towards a more physical modelling of galaxy formation
40	Turbet	Martin	Forget F.	LMD	CD UPMC	UPMC	Étude de l'habitabilité des planètes « froides » avec un modèle numérique du climat ; application à la planète Mars primitive.
41	Zou	Siwei	Petitjean P.	IAP	CD UPMC	UPMC	The gas in and around high redshift galaxies
42	Tabone	Benoit	Cabrit S.	LERMA	A.C.N.	OP	L'origine des jets de protoétoiles à l'heure d'ALMA