

ECOLE DOCTORALE ASTRONOMIE & ASTROPHYSIQUE D'ILE-DE-FRANCE SESSION 2015

Jury d'orientation et d'attribution des contrats doctoraux (Version du 3/07/2015)

Présents : J. Le Bourlot (Directeur de l'ED 127), G. Aulanier, F. Daigne, F. Durret, A. Kouchner, S. Lefranc, S. Mei, G.Pineau des Forêts, J.Rodriguez, C. Szopa, W. Thuillot, C. Lefèvre, M. Le Pennec, C. Perrot. Excusé M. Ollivier

Nombre de contrats doctoraux Observatoire de Paris	6
Nombre de contrats doctoraux Paris Sud	3
Nombre de contrats doctoraux Paris 6	4
Nombre de contrats doctoraux Paris 7	3
Nombre de contrats doctoraux UVSQ	1
Nombre de contrats doctoraux PSL	2
TOTAL (1)	19

Nombre de contrats doctoraux spécifiques pour normaliens (CDSN)	1
Nombre de contrats ESEP	0,5
Nombre de contrats DIM ACAV	3
Autres contrats	13
Total (2)	17,5
TOTAL (1) + (2)	36,5

Liste 1 : Etudiants admis à préparer un doctorat, bénéficiaires d'un financement autre qu'un contrat doctoral de l'ED, dans le laboratoire et avec le directeur de thèse indiqués.

Dossier	Nom de l'étudiant	Prénom de l'étudiant	N° du sujet	Sujet	Directeur(s) de thèse	Labo	Financement	Inscription
	Audibert	Anelise		A multi-wavelength analysis of nearby active nuclei: probing the AGN feeding and feedback	Combes F.	LERMA	Financement brésilien, CNPq (National Council of Technological and Scientific Development)	OP
	Baracal De Mecê	Pedro		Exploration 3D de la rétine pour la chirurgie Laser et l'imagerie	Rousset G.	LESIA/ONERA	CIFRE avec la société Quantel Médical	P7
161	Bardou	Lisa	126	Validation de l'étoile laser allongée pour l'optique adaptative de l'E-ELT	Rousset G.	LESIA	CFM	P7

181	Breton	Michel-Andrès	133	The most massive galaxy clusters of the observable Universe as a cosmological probe	Rasera Y.	LUTH	DIM/ACAV	P7
121	Dionnet	Zelia		Micro-Tomographie Infrarouge pour la caractérisation de matériaux extraterrestres	Brunetto R.	IAS	IDI - Paris/Saclay	P11
105	El Yajouri	Meriem	128	Distribution 3D et cinématique des porteurs des bandes interstellaires diffuses dans la Galaxie	Lallement R.	GEPI	DIM/ACAV	OP
153	Esteban Hernandez	Rosa	116	L'échappement atmosphérique martien vu par MAVEN et Mars-Express	Leblanc F.	LATMOS	DIM/ACAV	UPMC
	Ferreira	Florian	122	Correction grand champ par optique adaptative et inversion des images dans la perspective des ELT	Rousset G.	LESIA	Europe, financement LESIA (projet GREENFLASH, Horizon 2020)	P7
131	Gosset	Laura	109	Study and optimization of the scientific performance of the X-ray micro-channel telescope on MXT on board the SVOM astrophysics space mission	Cordier Bertrand	AIM	1/2 CNES + 1/2 CFR	P11
	Louis	Corentin		Comparative study of auroral processes of Saturn and Jupiter sampled in situ by the Cassini and JUNO missions.	Zarka P.	LESIA	Labex Plas@Par- UPMC	OP
	Mancillas	Brisa		Extending the realm of galaxies to the low surface brightness universe	Valls-Gabaud D.	LERMA	CONACYT mexicain	OP
176	Nilsson	Theresa		Constraining the physics of AGN feedback with multiwavelength observations and models of multi-phase gas physics	Lehnert M.	IAP	ESO + INSU	UPMC
	Nowak	Mathias	150	Réalisation, test, et exploitation d'un Nanosat pour observer le transit de Beta Pictoris b en 2017	Perrin G.	LESIA	ERC	OP
168	Palmerio	Jesse	164	Gamma-ray bursts as a tool for cosmology : population models and host galaxies	Daigne F.	IAP	Présidence P6	UPMC
110	Pihan-Le Bars	Hélène	98	Space mission ACES and follow-ups : beyond standard model and relativity	Wolf P.	SYRTE	1/2 CNES + 1/2 FIRST-TF	OP
127	Ziino	Luciana	160	Optimal extraction of exoplanet spectra from ground based and space based transit observations	Beaulieu J.-P.	IAP	1/2 CNES + 1/2 ESEP	UPMC

Liste 2 : Candidats admis à préparer un doctorat, et auxquels l'ED 127 propose un contrat doctoral pour le sujet affiché. Ordre alphabétique.

Dossier	Nom de l'étudiant	Prénom de l'étudiant	N° du sujet	Sujet	Directeur(s) de thèse	Labo	Financement	Inscription
106	Amodeo	Stefania	143	Stellar population i galaxies in clusters at redshift z~2	Mei S.	GEPI	CD OP	OP
85	Blain	Doriann	85	Etude de l'atmosphère profonde Jupiter	Fouchet T.	LESIA	CD OP	OP
102	Bonnassieux	Etienne	137	Noyaux actifs de galaxies, formation stellaire, et structure à grande échelle : une étude de l'Univers à basses fréquences avec LOFAR	Zarka P.	LESIA	1/2 CD OP + 1/2 Afrique du Sud	OP

128	Capitano	Letizia	128	La bande interstellaire diffuse "Gaia" : optimisation de son extraction et de son utilisation à double but stellaire et interstellaire	Lallement R.	GEPI	1/2 CD OP + 1/2 CNES	OP
170	Caro	Fernando	144	MORPHEHUS : MORPHologies in the Era of HUge Surveys - Preparing the EUCLID survey	Huertas M.	GEPI	CD P7	P7
139	Chantry	Loïc	119	Modélisation de jets relativistes multi-composantes	Sauty C.	LUTH	CD OP	OP
123	Clarenc	Benjamin	88	Euclid : le défi de la fusion des données d'imagerie, et la recherche de proto-amas de galaxies à grand redshift	Dole H.	IAS	1/2 CD P11 + 1/2 CD CNES	P11
113	Delfini	Duccio	111	Development of multipixel heterodyne imaging arrays for future space missions	Wiedner M.	LERMA	1/2 CD OP + 1/2 CD CNES	OP
126	Deshapriya	Prasanna	113	Étude comparée de la composition des surfaces des planètes naines, des objets transneptuniens et des comètes à partir des données recueillies in situ.	Barucci A.	LESIA	CD P7	P7
147	Eames	Evan	107	Exploring the Cosmic Dawn and the Epoch of Reionization with the 21 cm signal.	Semelin B.	LERMA	CD OP	OP
118	Gaudel	Mathilde	146	How do circumstellar disks form ? Characterization of the youngest protostars at high angular resolution with ALMA and NOEMA	Andre P.	AIM	CD P11	P11
108	Gehan	Charlotte	114	Évolution de la rotation interne des géantes rouges	Michel E.	LESIA	CD OP/PSL	OP
112	Gouin	Céline	96	Numerical Methods for the prediction of Gravitational Lensing Signal as a probe of the mass content of the Universe	Pichon C.	IAP	CD UPMC	UPMC
135	Griton	Léa	105	comparaison de données de sondes spatiales avec des données issues de simulations 3D de l'interaction du vent solaire avec une magnétosphère planétaire.	Pantellini F.	LESIA	1/2 CD OP + 1/2 CNES	OP
138	Hervé	Yann	125	Préparation des outils d'interprétation fine des données du radar WISDOM embarqué sur le Rover de la mission ExoMars	Ciarletti V.	LATMOS	CD UVSQ	UVSQ
149	Montagud	Victor	162	Dynamique turbulente du vent solaire	Grappin R.	LPP	CD P11	P11
146	Polycarpe	William	149	Nouvelle étude de l'évolution orbitale des huit principaux satellites de Saturne	Vienne A.	IMCCE	CD OP PSL	OP
129	Sarron	Florian	97	Clusters of galaxies in the cosmic web	Durret F.	IAP	CD UPMC	UPMC
136	Stever	Samantha	158	Étude de la spatialisation des matrices de détecteurs supraconducteurs pour l'astronomie submillimétrique et X	Pajot F.	IAS	1/2 CD P11 + 1/2 CNES	P11
142	Tollet	Edouard	118	Cooling, heating, feedback : towards a more physical modelling of galaxy formation	Cattaneo A.	GEPI	CD P7	P7

99	Turbet	Martin	132	Etude de l'habitabilité des planètes « froides » avec un modèle numérique du climat ; application à la planète Mars primitive.	Forget F.	LMD	CD UPMC	UPMC
137	Zou	Siwei	90	The gas in and around high redshift galaxies	Petitjean P.	IAP	CD UPMC	UPMC

Liste 3 - Candidats admis à préparer un doctorat et pouvant bénéficier d'un contrat doctoral en cas de désistement de la liste 2, sous réserve de compatibilité avec le sujet proposé et l'établissement d'inscription. Ordre alphabétique.

Dossier	Nom de l'étudiant	Prénom de l'étudiant	N° du sujet	Sujet	Directeur(s) de thèse	Labo	Financement	Inscription
115	Costa	Guglielmo	120	Accretion versus outflow regions around Young Stellar Objects	Cayatte-Servan V.	LUTH		
141	Fontaine	Judex	136	Etude théorique et numérique des dynamos stellaires	Petitdemange L.	LERMA		
132	Hobson	Melissa	157	Comprehensive modeling of exoplanetary atmospheres and their magnetospheric interactions, and key observational signatures	Ben-Jaffel L.	IAP		
160	Ricci	Marina	143	Stellar population in galaxies in clusters at redshift z 2	Mei S.	GEPI		

Liste 3 bis : étudiants admis à préparer un doctorat sous réserve d'obtention du financement sur le sujet fléché indiqué

Nom de l'étudiant	Prénom de l'étudiant	N° du sujet	Sujet	Directeur(s) de thèse	Labo	Financement	Inscription

Liste 4- Etudiants admis à préparer un doctorat, et bénéficiant d'un contrat doctoral spécifique pour normaliens (CDSN).

Nom de l'étudiant	Prénom de l'étudiant	N° du sujet	Sujet	Directeur(s) de thèse	Labo	Financement	Inscription	
177	Tabone	Benoit	155	L'origine des jets de protoétoiles à l'heure d'ALMA	Cabrit S.	LERMA	A.C.N.	OP