

Doctorant		Laboratoire	Directeur de thèse	SUJET THESE	DATE fin de thèse
ALVEAR CABEZON	Eduardo	IP	Dir : Emmanuel CENTENO 40% Enc : Rafik SMAALI 30% Co Dir : Thierry TALIERCIO (Univ. Montpellier) 30%	Photo-generated Metasurfaces at Terahertz frequencies	23/09/2019
BACHAR	Abdellatif	ICCF	Dir :ROBERT-GOUMET Christine Co Dir :Eric TOMASELLA	Apport de l'excitation microonde ECR à la pulvérisation réactive pour le dépôt de couches minces SiCxNy : H, étude des propriétés optiques et électriques	17/07/2019
BARBE	William	LPC	Dir : Dominique PALLIN Co Dir : Samuel CALVET	Recherche de résonance se désintégrant en paire de quarks top-antitop avec l'expérience ATLAS	19/09/2019
BONGRAND	Arthur	LPC	Dir :Franck MARTIN Co Dir : Emmanuel BUSATO	Etudes des performances d'un détecteur dédié au contrôle balistique lors des traitements d'hadronthérapie par simulation Monte-Carlo.	18/11/2019
CHALAYER	Rénald	LM	Dir : Laurent CHUPIN Co Dir : Thierry DUBOIS	Méthodes de projection pour des écoulements à seuil incompressibles et à densité variable.	23/09/2019
CHOWDHURY	Tasnuva	LPC	Dir : Valérie RAMILLIEN	Study of quarkonium production $J/\psi, \Psi'(cc)$ and $Y(bb)$ as a function of charged particle multiplicity in proton-proton collisions at 13 TeV with the CERN-LHC ALICE experiment.	05/07/2019
COUTRIS	Pierre	LAMP	Dir : Alfons SCHWARZENBOECK Encadrante : Delphine LEROY	Analyse des propriétés dimensionnelles et massiques des cristaux de glace pour l'étude des processus microphysiques dans les systèmes convectifs à méso-échelle	18/01/2019
FALCON	Tomy	ICCF	Dir : Marc DUBOIS	Microstructuration de l'anode carbonée pour optimiser la production de fluor par électrolyse KF-2HF	09/10/2019
FREITAS	Damien	LMV	Dir :Denis ANDRAULT Co Dir : Geeth MANTHILAKE	The transport properties of Earth's upper mantle materials : insights from in situ HP-HT experiments	12/12/2019
GARNIER	Ludovic	ICCF	Dir : Christine BONAL Co Dir : Patrice MALFREYT	Simulation moléculaire de l'association dans des édifices supramoléculaires en milieu homogène et hétérogène	22/10/2019

HIJAZI	Hadi	IP	Dir : Crhistine ROBERT-GOUMET Co Dir : Yamina ANDRE	HVPE-grown Gallium Arsenide nanowires on Si(111) substrates : growth, passivation and transport properties	25/10/19
HRYSIEWICZ	Alexis	LMV	Dir : Thierry MENAND Co Dir Jean-Luc FROGER Co Dir : Valérie CAYOL	Caractérisation des déplacements des coulées de lave au Piton de la Fournaise à partir de données InSAR	15/11/2019
JIMENEZ	Fabricio	LPC	Dir : DONINI Julien	Model independent searches for New Physics using Machine Learning at the ATLAS experiment	16/09/2019
KAGKARA	Christina	LaMP	Dir : Andréa FLOSSMANN Co dir : Céline PLANCHE	Modélisation microphysique détaillée de l'épisode de précipitation intense IOP7a observé lors de l'expérience HYMEX : Etude de l'impact de la pollution	13/02/19
KEMPFER	Kévin	ICCF	Dir : Patrice MALFREYT	Simulation multi-échelle de l'interaction polymère-charge	25/03/19
MONNERIE	Stéphanie	ICCF	Dir : Estelle PUJOS GUILLOT	Apport de la modélisation pour une meilleure stratification des populations à risque	13/11/2019
PERSONNE	Arnaud	LM	Dir : Arnaud GUILLIN Co Dir : Franck JABOT	Etude du processus de Morau en environnement aléatoire : évolution de la biodiversité	13/12/2019
THIVET	Simon	LMV	Dir : Lucia GURIOLI Co Dir : Andréa DI MURO	Les dynamismes éruptifs et mécanismes associés en contexte basaltique : étude du Piton de la Fournaise, île de La Réunion, France	29/11/2019
VENUGOPAL	Swetha	LMV	Dir : DRUITT Timothy Co Dir : WILLIAMS-JONES Glyn	Magmatic volatiles to volcanic gas emissions: Insight from the Garibaldi Volcanic Belt, western Canada	18/10/2019
ZEGHOUANE	Mohammed	IP	Dir : Agnès TRASSOUDAINÉ Co Dir : Yamina ANDRE	Contrôle de l'homogénéité et de la composition en indium dans les nanofils InGaN synthétisés par HVPE	02/10/2019

ZHANG	Chaoen	LM	Dir : Arnaud GUILLIN Co Dir : Liming WU	Temps long pour des équations cinétiques	19/12/2019
DÉPÉE	Alexis	LaMP	Dir : Andréa FLOSSMAN	Etude expérimentale et théorique des mécanismes microphysiques mis en jeu dans la capture des aérosols radioactifs par les nuages.	18/12/2019
FAURE	Pierre	LMV	Dir : Ali BOUHIFD Co Dir : Maud BOYET	Comportement des Eléments lithophiles lors de la formation du noyau terrestre	22/11/2019
GABORIEAU	Marion	LMV	Dir : Nathalie BOLFAN-CASANOVA	Caractérisation des conditions redox du manteau terrestre dans différents contextes géodynamiques	18/12/2019
INGRAO	Nathan	LMV	Dir : Tahar HAMMOUDA Co Dir : Yvan VLASTELIC	Comportement des terres rares dans les milieux réducteurs : application à la nébuleuse solaire et à la formation des chondrites à enstatite.	27/11/2019
MARTINEK	Loïs	LMV	Dir : Nathalie BOLFAN-CASANOVA	Effet de la fugacité d'oxygène sur le stockage des fluides C et H dans le manteau terrestre.	04/12/2019
MBAYE	Papa	LM	Dir : Anne Françoise YAO	Modèle de réduction de dimensions pour données fonctionnelles et reconnaissances de formes	10/12/2019
MIALLARET	Sophie	LM	Dir : Arnaud GUILLIN Co Dir : Anne Françoise YAO	Dynamic Monitoring Measures	11/12/2019
NIBIGIRA	Emery	LPC	Dir : Julien DONINI Co Dir : Romain MADAR	Recherche d'un nouveau boson massif W' se désintégrant en un quark top et un quark b avec le détecteur ATLAS au LHC	21/11/2019
POUTOUGNIGNI	Eric	ICCF	Dir : Pierre Olivier BUSSIERE Co Dir : Sandrine THERIAS	Impact du photo-vieillessement sur l'architecture macromoléculaire : utilisation de sondes fluorescentes	19/12/2019
QUINTANA	Boris	LPC	Dir : Vincent TISSERAND Enc : Olivier DESCHAMPS	Search for radiative B decays to orbitally excited mesons at LHCb	25/11/2019
TAIARIOL	Ludivine	IMTV	Dir : Emmanuel MOREAU Co Dir : Carole CHAIX	Immunociblage bioorthogonal de nanoparticules radiosensibilisantes pour une application en radiothérapie externe	19/12/2019
VISSEQ	Alexia	ICCF	Dir : Fabrice ANIZON	Conception et synthèse d'inhibiteurs sélectifs de protéines kinases pour le traitement de l'allodynie mécanique	22/11/2019

WANG	Miao	LaMP	Dir : Laurent DEGUILLAUME Co dir : Agnès BORBON	Etude des composés organiques volatils (COV) dans l'atmosphère nuageuse au sommet du Puy de Dôme : partition air/goutte des COV et impact sur la chimie atmosphérique	16/12/2019
------	------	------	--	---	------------