

Année Soutenance	Nom	Prenom	Nationalite	Sujet de these	Etablissement	Unité de recherche	Directeur de these	Co-encadrant 1
2019	PALLIER	Gabriel	Française	Géométrie asymptotique sous-linéaire : hyperbolicité, auto-similarité, invariants	UPSUD	LMO	PANSU Pierre	
2019	NGUYEN	Minh-Lien	Française	Estimation non paramétrique de densités conditionnelles : grande dimension, parcimonie et algorithmes gloutons	UPSUD	LMO	RIVOIRARD Vincent	LACOUR Claire
2019	DELGOVE	François	Française	Sur la géométrie des solitons de Kähler-Ricci dans les variétés toriques et horosphériques	UPSUD	LMO	PALI Nefton	
2019	KILIÇ	Ammar	Néerlandaise	Inégalités pour les conducteurs de Swan	UPSUD	LMO	HENNIART Guy	
2019	VERGNET	Fabien	Française	Structures actives dans un fluide visqueux : modélisation, analyse mathématique et simulations numériques	UPSUD	LMO	MAURY Bertrand	DECOENE Astrid
2019	ZAOUCHE	Mounia	Française	Modélisation spatiale multi-sources de la teneur en carbone organique du sol d'une petite région agricole francilienne.	UPSUD	MIA	BEL Liliane	
2019	LAVENANT	Hugo, Georges, Victor,	Française	Courbes et applications optimales à valeurs dans l'espace de Wasserstein	UPSUD	LMO	SANTAMBROGIO Filippo	
2019	ZHU	Hui	Chinoise	Contrôle, stabilisation et propagation des singularités pour des EDP dispersives	UPSUD	LMO	BURQ Nicolas	ALAZARD Thomas
2019	GUIGNARD	Quentin	Française	Facteurs locaux l-adiques	UPSUD	LAG	SOULÉ Christophe	ABBES Ahmed
2019	TAYOU	Salim	Française	Sur certains aspects géométriques et arithmétiques des variétés de Shimura orthogonales	UPSUD	LMO	CHARLES François	
2019	TOURON	Augustin	Française	Modélisation multivariée de variables météorologiques	UPSUD	LMO	GASSIAT Elisabeth	
2019	BIGORGNE	Léo	Française	Propriétés asymptotiques des solutions à données petites du système de Vlasov-Maxwell	UPSUD	LMO	SMULEVICI Jacques	
2019	ZHOU	Wei	Chinoise	Un nouveau regard sur les interfaces dans les modèles de percolation et d'Ising	UPSUD	DMA	CERF Raphaël	
2019	QIAN	Zicheng	Chinoise	la compatibilité local-global p-adique et modulo p pour GL _n (Op)	UPSUD	LMO	BREUIL Christophe	
2019	NGUYEN	Tien Vinh	Vietnamienne	Construction de dynamiques à fortes interactions d'EDP (Équations aux dérivées partielles) non linéaires dispersives	École polytechnique	CMLS	MARTEL Yvan	
2019	BOMPAIRE	Martin	Française	Apprentissage automatique avec les processus de Hawkes et l'optimisation stochastique	École polytechnique	CMAP	BACRY Emmanuel	GAÏFFAS Stéphane
2019	MANZAROLI	Matilde	San Marin	Courbes algébriques réelles dans les surfaces de del Pezzo réelles	École polytechnique	CMLS	BRUGALLE Erwan	
2019	CAFORIO	Federica	Italienne	Modélisation mathématique et simulation numérique de la propagation d'ondes élastiques dans les tissus mous avec application à l'élastographie cardiaque	École polytechnique	M3DISIM	CHAPPELLE Dominique	IMPERIALE Sébastien
2019	RAZAALY	Nassim	Française	Méthodes d'estimation d'événements rares et d'optimisation robuste avec application aux turbines ORC	École polytechnique	CMAP	CONGEDO Pietro	
2019	AMBROSI	Emiliano	Italienne	Invariants \mathbb{Z} -adiques, \mathbb{Z}_p -adiques et géométriques en familles de variétés	École polytechnique	CMLS	CADORET Anna	
2019	BROSSE	NICOLAS	Française	Autour de l'algorithme du Langevin: extensions et applications	École polytechnique	CMAP	MOULINES Eric	
2019	GONCHAROV	Fedor	Biélorusse	Transformations de Radon pondérées et leurs applications	École polytechnique	CMAP	NOVIKOV Roman	
2019	HAVET	Antoine	Française	Estimation de la loi du milieu d'une marche aléatoire en milieu aléatoire	École polytechnique	CMAP	MOULINES Eric	LERASLE Matthieu
2019	KOHLI	Mathieu	Française	De la notion de courbure géodésique en géométrie sous-Riemannienne	École polytechnique	CMAP	BOSCAIN Ugo	
2019	ROBIN	Geneviève	Française	méthodes de rang faible pour les données hétérogènes et multi-source	École polytechnique	CMAP	MOULINES Eric	JOSSE Julie
2019	MONTAGNON	Pierre	Française	Dynamiques de populations et processus épidémiques sur des réseaux d'échanges	École polytechnique	CMAP	BANSAYE Vincent	VERGU Elisabeta
2019	AUGIER	Nicolas	Française	Contrôle adiabatique des systèmes quantiques	École polytechnique	CMAP	BOSCAIN Ugo	SIGALOTTI Mario
2019	BARADAT	Aymeric	Française	Transport optimal incompressible: dépendance aux données et régularisation entropique	École polytechnique	CMLS	BRENIER Yann	HAN-KWAN Daniel
2019	SANSON	François	Française	Estimation du risque humain lié à la retombée d'objets spatiaux sur Terre	École polytechnique	CMAP	CONGEDO Pietro	
2019	SALIBA	Pamela	Française	Trading haute fréquence: Analyse statistique, modélisation et régulation	École polytechnique	CMAP	ROSENBAUM Mathieu	
2019	DE MASSON D'AUTUME	Marie	Française	Le Modèle elliptique de l'équation d'osmose et ses applications	ENS Paris-Saclay	CMLA	MEINHARDT-LLOPIS Enric	MOREL Jean-michel
2019	DOUILLET-GRELLIER	Thomas	Française	Etude comparative des méthodes d'origine particulaire SPH et LBM pour la simulation d'écoulements polyphasiques intermittents dans des conduites	ENS Paris-Saclay	CMLA	DE VUYST Florian	
2019	MERTZ	HELENE	Française	Modélisation des réactions chimiques dans un code de simulation par la méthode Monte Carlo	UVSQ	LMV	DUMAS Laurent	
2019	CAREL	Léna	Française	Analyse de données volumineuses dans le domaine du transport Radar à évaison de fréquence et acquisition comprimée	ENSAE	CREST	ALQUIER Pierre	
2019	MESNARD	Philippe	Française	Application à la détection et à la reconnaissance aéroportée	ENSAE	CREST	LECUÉ Guillaume	
2019	DERUMIGNY	Alexis	Française	Contributions à l'analyse statistique des modèles de dépendance en grande dimension	ENSAE	CREST	FERMANIAN Jean-david	

Année Soutenance	Nom	Prenom	Nationalite	Sujet de thèse	Etablissement	Unité de recherche	Directeur de thèse	Co-encadrant 1
2019	NDAOUD	Mohamed	Française	Quelques contributions à la sélection de variables, au clustering et à l'estimation statistique en grande dimension	ENSAE	CREST	TSYBAKOV Alexandre	
2019	RIOU	Lionel	Française	Contributions théoriques aux méthodes de Monte Carlo, et applications à la Statistique	ENSAE	CREST	CHOPIN Nicolas	
2019	DEKKERS	Adrien	Française	Analyse mathématique de l'équation de Kuznetsov: problème de Cauchy, questions d'approximations et problèmes aux bords fractals.	CentraleSupélec	FDM	ABERGEL Frédéric	ROZANOVA-PIERRAT Anna
2019	BARTOULI	Issam	Tunisienne	Cohomologie et déformation des champs de vecteurs sur une variété de dimension 1.	UEVE	LaMME	LERBET Jean	
2018	BRÉCHETEAU	Claire	Française	Vers une vision robuste de l'inférence géométrique	UPSUD	LMO	MASSART Pascal	CHAZAL Frédéric
2018	CHEN	Linxiao	Chinoise	Cartes planaires aléatoires couplées aux systèmes de spins	UPSUD	IPhT	CURIEN Nicolas	BOUTTIER Jérémie
2018	EL KETTANI	PERLA	Libanaise	Équations d'évolution stochastiques locales et non locales dans des problèmes de transition de phase.	UPSUD	LMO	HILHORST Danielle	
2018	ROYER	Martin	Française	Optimalité statistique du partitionnement par l'optimisation convexe	UPSUD	LMO	GIRAUD Christophe	
2018	DWEIK	Samer	Libanaise	Problèmes de transport et de contrôle avec coûts sur le bord : régularité et sommabilité des densités optimales et d'équilibre	UPSUD	LMO	SANTAMBROGIO Filippo	
2018	FOO	Wei Guo	Singapourienne	Calculs explicites pour la terminaison effective de l'algorithme de Kohn d'après Siu, et tenseurs de Hachtroudi-Chern-Moser en géométrie CR	UPSUD	LMO	MERKER Joël	
2018	KHALILE	Magda	Française	Problèmes spectraux avec conditions de Robin sur des domaines à coins du plan	UPSUD	LMO	PANKRASHKIN Konstantin	
2018	LIU	Bingxiao	Chinoise	Laplacien hypoelliptique et formule des traces tordue	UPSUD	LMO	BISMUT Jean-michel	
2018	MINETS	Alexandre	Bélarusse	Algèbres de Hall cohomologiques et variétés de Nakajima associées à des courbes	UPSUD	LMO	SCHIFFMANN Olivier	
2018	NOVEL	Maxence	Française	Contraction de cônes complexes multidimensionnels	UPSUD	LMO	RUGH Hans-Henrik	
2018	POËLS	Anthony, Alex, Yannick,	Française	Applications de la géométrie paramétrique des nombres à l'approximation diophantienne	UPSUD	LMO	FISCHLER Stéphane	
2018	RAY	Jishnu	Indienne	Algèbres d'Iwasawa pour les groupes de Lie p-adiques et les groupes de Galois	UPSUD	LMO	CLOZEL Laurent	
2018	SEDRO	Julien	Française	Etude de systèmes dynamiques avec perte de régularité	UPSUD	LMO	RUGH Hans-Henrik	
2018	LOUM	Mor Absa	Sénégalaise	Modèle de mélange et modèles linéaires généralisés, application aux données de co-infection (arbovirus & paludisme)	UPSUD	LMO	GASSIAT Elisabeth	
2018	MEDA SATISH	Suraj Krishna	Indienne	Construction de scindements de Grushko et JSJ : une approche combinatoire	UPSUD	LMO	HAGLUND Frédéric	DELZANT Thomas
2018	LAPORTE	Fabien	Française	Développement de méthodes statistiques pour l'identification de gènes d'intérêt en présence d'appareusement et de dominance, application à la génétique du maïs	UPSUD	MIA	MARY-HUARD Tristan	
2018	MENNESSON	Pierre	Française	Homologie symplectique Tⁿ-équivariante pour les variétés toriques hamiltoniennes	UPSUD	LMO	BOURGEAIS Frédéric	Rémi Leclercq
2018	REN	Jinbo	Chinoise	Autour de la conjecture de Zilber-Pink pour les Variétés de Shimura	UPSUD	LAG	ULLMO Emmanuel	
2018	DUCROS	Florence	Française	Maintien en conditions opérationnelles pour une flotte de véhicules : étude de la non stabilité des flux de rechange dans le temps	UPSUD	LMO	CELEUX Gilles	PAMPHILE Patrick
2018	CAVALLOTTO	Edoardo	Italienne	Résultats de régularité et d'existence pour des ensembles minimaux ; problème de Plateau	UPSUD	LMO	DAVID Guy	
2018	REMBADO	Gabriele	Italienne	Quantification d'espaces de modules et de connexions	UPSUD	LMO	BOALCH Philip	
2018	ELHAOUJ	Neska	Tunisienne	Biosignaux pour l'évaluation du niveau de stress du conducteur : sélection des variables fonctionnelles et caractérisation fractale de l'activité électrodermale.	UPSUD	LMO	POGGI Jean-michel	
2018	THIROUIN	Joseph	Française	Instabilité et croissance des normes de Sobolev pour certaines EDP hamiltoniennes	UPSUD	LMO	GERARD Patrick	
2018	LEHÉRICY	Luc, Christophe, Jean,	Française	Estimation adaptative pour les modèles de Markov cachés non paramétriques	UPSUD	LMO	GASSIAT Elisabeth	
2018	BUDZINSKI	Thomas	Française	Cartes aléatoires hyperboliques	UPSUD	LMO	CURIEN Nicolas	
2018	MARRAKCHI	Amine	Française	Quelques propriétés de rigidité de des algèbres de von Neumann	UPSUD	LMO	HOUDAYER Cyril	
2018	FODJO	ERIC	Camerounaise	Algorithmes de résolution de problèmes de contrôle stochastique en grande dimension par une association de méthodes probabilistes et max-plus.	École polytechnique	CMAF	AKIAN Marianne	
2018	DESWARTE	Raphaël	Française	Régression linéaire et apprentissage : contributions aux méthodes de régularisation et d'agrégation	École polytechnique	CMAF	LECUÉ Guillaume	STOLTZ Gilles
2018	BISSUEL	Aloïs	Française	Résolution des équations de Navier-Stokes linéarisées pour l'aéroélasticité, l'optimisation de forme et l'aéroacoustique	École polytechnique	CMAF	ALLAIRE GRÉGOIRE	
2018	SACCHELLI	Ludovic	Française	Singularités en géométrie sous-riemannienne	École polytechnique	CMAF	BOSCAIN Ugo	SIGALOTTI Mario
2018	GIRONELLA	Fabio	Italienne	Sur quelques constructions de variétés de contact	École polytechnique	CMLS	MASSOT Patrick	

Année Soutenance	Nom	Prenom	Nationalite	Sujet de thèse	Etablissement	Unité de recherche	Directeur de thèse	Co-encadrant 1
2018	SKOMRA	Mateusz	Polonaise	Spectraèdres tropicaux : application à la programmation semi-définie et aux jeux à paiement moyen	École polytechnique	CMAP	GAUBERT Stéphane	ALLAMIGEON Xavier
2018	KOCHERSPERGER	Matthieu	Française	Cycles proches, cycles évanescents et théorie de Hodge pour les morphismes sans pente	École polytechnique	CMLS	SABBAH Claude	
2018	EYTARD	Jean Bernard	Française	Une approche par la géométrie tropicale et la convexité discrète de la programmation bi-niveau : application à la tarification des données dans les réseaux mobiles de télécommunications	École polytechnique	CMAP	GAUBERT Stéphane	AKIAN Marianne
2018	DANG	Nguyen-Bac	Française	Croissance des degrés d'applications rationnelles en dimension 3	École polytechnique	CMLS	FAVRE Charles	
2018	MARTIN	Nicolas	Française	Convolution intermédiaire et théorie de Hodge	École polytechnique	CMLS	SABBAH Claude	
2018	ROGET	Tristan	Française	Dynamiques de sélection-mutation structurées en âge : comportement en temps long et application à l'évolution des histoires de vie	École polytechnique	CMAP	MELEARD Sylvie	
2018	DE MARCH	Hadrien	Française	Transport optimal de martingale multidimensionnel.	École polytechnique	CMAP	TOUZI Nizar	
2018	ROMMEL	Cédric	Française	Exploration de données pour l'optimisation de trajectoires aériennes	École polytechnique	CMAP	BONNANS Joseph-Frédéric	MARTINON Pierre
2018	SANTA BRIGIDA PIMENTEL	Isaque	Française	Valorisation optimale asymptotique avec risque asymétrique et applications en finance	École polytechnique	CMAP	GOBET Emmanuel	
2018	GEOFFROY-DONDERS	Perle	Française	Méthode d'homogénéisation pour l'optimisation topologique de structures composées de matériau lattice	École polytechnique	CMAP	ALLAIRE GRÉGOIRE	PANTZ Olivier
2018	PINNA	Lorenzo	Italienne	Sur la contrôlabilité de la dynamique quantique des systèmes fermés et ouverts	École polytechnique	CMAP	BOSCAIN Ugo	
2018	STAZHYNSKI	Uladzislau	Bélarusse	Discretisation de processus à des temps d'arrêt et Quantification d'incertitude pour des algorithmes stochastiques	École polytechnique	CMAP	GOBET Emmanuel	
2018	HEssel	Charles	Française	La Décomposition Automatique d'une Image en Base et Détail. Application au Rehaussement de Contraste	ENS Paris-Saclay	CMLA	MOREL Jean-michel	
2018	MRABET	AHMED AMINE	Française	Accélération algorithmique pour la simulation numérique d'impacts de vagues. Modèles de type roofline pour la caractérisation des performances, application à la CFD	ENS Paris-Saclay	CMLA	GHIDAGLIA Jean-Michel	
2018	TRUONG	Charles	Française	Détection de ruptures multiples : application aux signaux physiologiques.	ENS Paris-Saclay	CMLA	VAYATIS Nicolas	OUDRE Laurent
2018	LORIDAN	Vivien	Française	Modélisation physique et numérique de la dynamique des électrons de forte énergie piégés dans la ceinture de radiation externe de la magnétosphère terrestre	ENS Paris-Saclay	CMLA	DE VUYST Florian	
2018	FRIHAT	Mohamed	Tunisienne	Contributions à l'étude phénoménologique des impacts de vagues lors du ballotement de liquide dans une cuve modèle : physique associée à la variabilité de l'écoulement et effets d'échelle induits.	ENS Paris-Saclay	CMLA	GHIDAGLIA Jean-Michel	
2018	VIOT	Louis	Française	Couplage et synchronisation de modèles dans un code scénario d'accidents graves dans les réacteurs nucléaires	ENS Paris-Saclay	CMLA	DE VUYST Florian	
2018	BENSALAH	Antoine	Française	Une approche nouvelle de la modélisation mathématique et numérique en aéroacoustique par les équations de Goldstein et applications en aéronautique	ENSTA	UMA	JOLY Patrick	MERCIER Jean-François
2018	GIRET	Léandre	Française	Méthode de Décomposition de Domaine Non-Conforme pour les Équations Multigroupe SPN du Transport de Neutrons	ENSTA	UMA	CIARLET Patrick	JAMELOT Erell
2018	RECOQUILLAY	Amaud	Française	Méthodes d'échantillonnage appliquées à l'imagerie de défauts dans un guide d'ondes élastiques	ENSTA	UMA	BOURGEOIS Laurent	
2018	SIMON-PETIT	Alicia	Française	Systèmes Dynamiques Gravitationnels	ENSTA	UMA	PEREZ Jérôme	
2018	MASLOVSKAYA	Sofya	Russe	Contrôle Optimal Inverse : étude théorique	ENSTA	UMA	JEAN Frédéric	ZELENKO Igor
2018	BARRASSO	Adrien	Française	Solutions mild découplées de problèmes d'évolution déterministes à coefficients singuliers ou dépendants de la trajectoire et leur représentation par des EDS rétrogrades.	ENSTA	UMA	RUSSO Francesco	COSSO Andrea
2018	KORBA	Anna	Française	apprendre des données de classement: théorie et méthodes	Télécom ParisTech	LTCI	CLEMENCON Stephan	
2018	DAHER	Tony	Libanaise	Gestion cognitive des réseaux radio auto-organisant de cinquième génération	Télécom ParisTech	LTCI	DECREUSEFOND Laurent	
2018	NDIAYE	Eugene	Sénégalaise	algorithmes d'optimisation sûrs pour la sélection de variables et le réglage d'hyperparamètre	Télécom ParisTech	LTCI	SALMON Joseph	FERCOQ Olivier
2018	CIOLEK	Gabriela	Polonaise	Bootstrap et bornes uniformes pour des chaînes de Markov Harris récurrentes	Télécom ParisTech	LTCI	CLEMENCON Stephan	
2018	GUERRERO PRADO	Patricio	Equatorienne	Reconstruction tridimensionnelle des objets plats du patrimoine à partir du signal de diffusion inélastique.	UVSQ	LMV	DUMAS Laurent	COHEN SERGE
2018	FIORINI	Camilla	Italienne	Analyse de sensibilité pour systèmes hyperboliques non linéaires	UVSQ	LMV	CHALONS Christophe	DUVIGNEAU Régis
2018	STAUFFERT	Maxime	Française	Simulation numérique d'écoulements compressibles complexes par des méthodes de type Lagrange-projection : applications aux équations de Saint-Venant	UVSQ	LMV	CHALONS Christophe	KOKH Samuel
2018	NDAO	Mamadou	Sénégalaise	Estimation de la vitesse de retour à l'équilibre dans les équations de Fokker-Planck	UVSQ	LMV	KAVIAN Otared	Mischler Stéphane

Année Soutenance	Nom	Prenom	Nationalite	Sujet de these	Etablissement	Unité de recherche	Directeur de these	Co-encadrant 1
2018	ROSTAM	Salim	Française	Algèbres de Hecke carquois et généralisations d'algèbres d'Iwahori-Hecke	UVSQ	LMV	CHLOUVERAKI Maria	JACON Nicolas
2018	BUCHHOLZ	Alexander	Allemande	Computation bayésienne en grande dimension	ENSAE	CREST	CHOPIN Nicolas	
2018	GRAPPIN	Edwin	Française	Estimateur par agrégat en apprentissage statistique en grande dimension	ENSAE	CREST	DALALYAN Arnak	
2018	CHAMPAGNE	Clara	Française	Modélisation mathématique et inférence statistique pour une meilleure compréhension des dynamiques des arborescences	ENSAE	CREST	TSYBAKOV Alexandre	CAZELLES Bernard
2018	FRIES	Sébastien	Française	Processus linéaires alpha-stables anticipatifs pour l'analyse des séries temporelles: dynamique conditionnelle et estimation	ENSAE	CREST	ZAKOIAN Jean-Michel	
2018	ESSADKI	Mohamed	Marocaine	Contribution à la modélisation eulérienne unifiée de l'injection : de la zone dense au spray polydispersé.	CentraleSupélec	CMAP	MASSOT Marc	
2018	DUPIF	Valentin	Française	Modélisation et simulation de l'écoulement diphasique dans les moteurs-fusées à propergol solide par des approches eulériennes polydispersées en taille et en vitesse	CentraleSupélec	CMAP	MASSOT Marc	LAURENT-NÈGRE Frédérique
2018	HONORE	Igor	Française	Estimations non-asymptotiques de mesures invariantes élargies par un bruit dégénéré de chaînes d'équations différentielles ordinaires.	UEVE	LaMME	MENOZZI Stéphane	
2018	JARRIN	Oscar	Equatorienne	Descriptions déterministes de la turbulence dans les équations de Navier-Stokes	UEVE	LaMME	LEMARIE-RIEUSSET Pierre-Gilles	
2018	SEDDIK	Mohammed	Algérienne	Indices dans les corps de nombres et leurs applications	UEVE	LaMME	BAYAD Abdelmejid	
2018	RASAMOELY	Florian	Française	Modélisation de carnet d'ordres et gestion de risque de liquidité	UEVE	LaMME	SONG Shiqi	LY VATH Vathana
2018	LAMBERTI	Roland	Française	Contributions aux méthodes de Monte Carlo et leur application au filtrage statistique	Télécom SudParis	SAMOVAR	DESBOUVRIES François	PETETIN Yohan
2018	BUSTILLO	Jaime	Espagnole	Rigidité symplectique et EDPs hamiltoniennes	ENS ULM	DMA	VITERBO Claude	
2017	JAOUI	Rémi	Française	Flots Géodésiques et Théorie des Modèles des Corps Différentiels	UPSUD	LMO	BOST Jean-Benoît	HILS Martin
2017	DEVIN	Lucile, Chantal,	Française	Propriétés algébriques et analytiques de certaines suites indexées par les nombres premiers	UPSUD	LMO	JOUVE Florent	
2017	AL REDA	Fatima	Libanaise	Modélisation de mouvement de foules avec contraintes variées	UPSUD	LMO	MAURY Bertrand	
2017	BILU	Margaret	Française	Produits eulériens motiviques	UPSUD	LMO	CHAMBERT-LOIR Antoine	
2017	COURTÈS	Clémentine	Française	Analyse numérique de systèmes hyperboliques-dispersifs	UPSUD	LMO	LAGOUTIERE Frédéric	ROUSSET Frédéric
2017	MEI	Jiali	Chinoise	Reconstitution et prédiction de séries temporelles avec la factorisation de matrice nonnégative augmentée de régression appliquée à la consommation électrique	UPSUD	LMO	DE CASTRO Yohann	HEBRIL Georges
2017	ROBERT	Valérie	Française	Classification croisée pour l'analyse de bases de données de grandes dimensions de pharmacovigilance.	UPSUD	LMO	CELEUX Gilles	
2017	AAMARI	Eddie	Française	Vitesses de convergence en inférence géométrique.	UPSUD	LMO	MASSART Pascal	CHAZAL Frédéric
2017	HE	Weikun	Chinoise	Sommes, produits et projections des ensembles discrétisés	UPSUD	LMO	BREUILLARD Emmanuel	VARJU Peter
2017	LAN	Yang	Chinoise	Dynamique asymptotique pour des équations de KdV généralisées \mathbb{L}^2 critiques et surcritiques	UPSUD	LMO	MERLE Frank	
2017	MIQUEL	Sebastien	Française	Arithméticité de sous-groupes discrets contenant un réseau horosphérique	UPSUD	LMO	BENOIST Yves	
2017	CAO	Yang	Chinoise	Variétés rationnelles et torseurs sous les groupes linéaires : obstruction de Brauer-Manin pour les points entiers et invariants cohomologiques supérieurs	UPSUD	LMO	HARARI David	COLLIOT-THELENE Jean-Louis
2017	FRACZYK	Mikolaj	Polonaise	Convergence de Benjamini-Schramm des espaces localement symétriques	UPSUD	LMO	BREUILLARD Emmanuel	
2017	GIGUELAY	Jade, Charlotte, Claire	Française	Estimation des moindres carrés d'une densité discrète sous contrainte de k-monotonie et bornes de risque. Application à l'estimation du nombre d'espèces dans une population.	UPSUD	LMO	GIRAUD Christophe	
2017	JARDIM DA FONSECA	Tiago	Brésilienne	Courbes intégrales : transcendance et géométrie	UPSUD	LMO	BOST Jean-Benoît	
2017	PALUBA	Robert	Polonaise	Géométrie des variétés de caractères complexes	UPSUD	LMO	BOALCH Philip	
2017	VASSEUR	Yann	Française	Inférence de réseaux de régulation orientés pour les facteurs de transcription d'Arabidopsis thaliana et création de groupes de co-régulation	UPSUD	LMO	CELEUX Gilles	MARTIN-MAGNIETTE Marie-Laure
2017	JACOBONI	Lison	Française	Propriétés métriques et probabilistes des groupes métabéliens	UPSUD	LMO	TESSERA Romain	DE CORNULIER Yves
2017	PAOLANTONI	Thibault	Française	Application de Riemann-Hilbert-Birkhoff	UPSUD	LMO	BOALCH Philip	
2017	XUE	Cong	Chinoise	Cohomologie cuspidale des champs de Chtoucas	UPSUD	LMO	LAFFORGUE Vincent	LAUMON Gérard
2017	AUBERT	Julie	Française	Analyse statistique de données biologiques à haut débit	UPSUD	MaIAGE	SCHBATH Sophie	ROBIN Stéphane
2017	BASTIDE	Paul, Émile, Edmond, Laurent	Française	Modèles de processus stochastiques avec sauts sur arbres : application à l'évolution adaptative sur des phylogénies.	UPSUD	MIA	ROBIN Stéphane	
2017	SEDUNOVA	Alisa	Russe	Points sur les courbes algébriques sur les corps de fonctions, les nombres premiers dans les progressions arithmétiques: au-delà des théorèmes de Bombieri-Pila et de Bombieri-Vinogradov	UPSUD	DMA	HELFGOTT Harald	
2017	PEGON	Paul	Française	Transport branché et structures fractales	UPSUD	LMO	SANTAMBROGIO Filippo	
2017	XU	Daxin	Chinoise	Correspondances de Simpson p-adique et modulo p^n	UPSUD	LAG	ABBES Ahmed	

Année Soutenance	Nom	Prenom	Nationalite	Sujet de these	Etablissement	Unité de recherche	Directeur de these	Co-encadrant 1
2017	SORBA	Olivier, Claude	Française	Pénalités minimales pour la sélection de modèle	UPSUD	LMO	MASSART Pascal	CELEUX Gilles
2017	ARVIS	Caroline	Française	Récurrance sur les espaces homogènes	UPSUD	LMO	BENOIST Yves	
2017	RAOUFI	Aran	Iranienne	Quelques sujets choisis sur les transitions de phase de modèles sur réseau en physique statistique	UPSUD	LAG	DUMINIL-COPIN Hugo	
2017	LAKHAL	Mohamed	Marocaine	Méthodes d'inversion pour la reconstruction de mines enfouies à partir de mesures d'antennes radar.	École polytechnique	CMAP	HADDAR Housseem	
2017	WAHID	Faisal	Néo-Zélandaise	Optimisation de la rivière: enchères à court terme de l'hydroélectricité sous incertitude	École polytechnique	CMAP	BONNANS Joseph-Frédéric	
2017	AZEM	Leila	Tunisienne	Analyse des liens entre un modèle d'endommagement et un modèle de fracture	École polytechnique	CMAP	PANTZ Olivier	
2017	NGUYEN	THI PHONG	Vietnamienne	Solveurs directs et inverses pour la diffraction par des couches périodiques infinies localement perturbées	École polytechnique	CMAP	HADDAR Housseem	
2017	RODRIGUEZ VAZQUEZ	Rita	Espagnole	Théorème de Montel non-archimédien	École polytechnique	CMLS	FAVRE Charles	
2017	SCHIRATTI	Jean-Baptiste	Française	Méthodes et algorithmes pour l'apprentissage de modèles d'évolution spatio-temporels à partir de données longitudinales sur une variété	École polytechnique	CMAP	ALLASSONNIERE Stéphanie	DURRLEMAN Stanley
2017	DESSALLES	Renaud	Française	Modèles stochastiques pour la production des protéines : l'impact de l'autorégulation, du cycle cellulaire et des interactions entre les productions de protéines sur l'expression génétique	École polytechnique	MaIAGE	ROBERT Philippe	FROMION Vincent
2017	LOISEL	Benoit	Française	Sur les sous-groupes profinis des groupes algébriques linéaires	École polytechnique	CMLS	REMY Bertrand	
2017	MBORO	René	Française	Invariants birationnels: cohomologie, cycles algébriques et théorie de Hodge	École polytechnique	CMLS	VOISIN Claire	
2017	MARGUET	Aline	Française	Processus de branchement pour des populations structurées et estimateurs pour la division cellulaire	École polytechnique	CMAP	BANSAYE Vincent	
2017	DUAN	Xianglong	Chinoise	Optimal transport and diffusion of currents	École polytechnique	CMLS	BRENIER Yann	
2017	STOTT	Nikolas	Française	Majorants minimaux dans l'ordre de Löwner et application au calcul d'invariants de systèmes commutés	École polytechnique	LIX	GAUBERT Stéphane	GOUBAULT Eric
2017	MATULEWICZ	Gustaw	Polonaise	Inférence statistique de processus d'Ornstein-Uhlenbeck: génération de graphes stochastiques, sparsité, applications en finance	École polytechnique	CMAP	GOBET Emmanuel	GAÏFFAS Stéphane
2017	ACHAB	Massil	Française	Apprentissage à partir de séquences d'évènements à l'aide de processus ponctuels	École polytechnique	CMAP	BACRY Emmanuel	GAÏFFAS Stéphane
2017	PONCET	Romain	Française	Méthodes numériques pour la simulation d'équations aux dérivées partielles stochastiques non-linéaires en condensation de Bose-Einstein	École polytechnique	CMAP	DE BOUARD Anne	
2017	BOEUF	Vianney	Française	Dynamique d'un système binaire avec priorités. Application à un centre d'appels d'urgence.	École polytechnique	CMAP	GAUBERT Stéphane	
2017	FORIEN	Raphael	Française	Structure spatiale de la diversité génétique : influence de la sélection naturelle et d'un environnement hétérogène	École polytechnique	CMAP	VEBER Amandine	
2017	LE COËNT	Adrien	Française	Synthèse de contrôle garanti pour des systèmes dynamiques spatio-temporels à commutation	ENS Paris-Saclay	CMLA	DE VUYST Florian	CHAMOIN Ludovic
2017	BREDEN	Maxime	Française	Equations aux dérivées partielles et systèmes dynamiques appliqués à des problèmes issus de la physique et de la biologie	ENS Paris-Saclay	CMLA	DESVILLETES Laurent	LESSARD Jean-Philippe
2017	MALHERBE	Cédric	Française	Quelques contributions à l'optimisation globale	ENS Paris-Saclay	CMLA	VAYATIS Nicolas	
2017	MOREAU	Thomas	Française	Représentations Convolutives Parcimonieuses -- application aux signaux physiologiques et interprétabilité de l'apprentissage profond	ENS Paris-Saclay	CMLA	VAYATIS Nicolas	
2017	ANCELLIN	Matthieu	Française	Sur la modélisation physique et numérique du changement de phase interfacial lors d'impacts de vagues	ENS Paris-Saclay	CMLA	GHIDAGLIA Jean-Michel	
2017	ZHANG	Lei	Chinoise	Modélisation, analyse, et simulation d'écoulements en thermohydraulique par modèles 6 équations	ENS Paris-Saclay	CMLA	GHIDAGLIA Jean-Michel	
2017	LI	Zhijin	Chinoise	Optimisation de l'imagerie tridimensionnelle du sein, basée sur les tâches du radiologue, par l'utilisation d'observateurs mathématiques	ENS Paris-Saclay	CMLA	DESOLNEUX Agnès	
2017	DAGOBERT	TRISTAN	Française	Évaluation d'algorithmes stéréoscopiques de haute précision en faible B/H	ENS Paris-Saclay	CMLA	MOREL Jean-michel	
2017	DESIDERIO	Luca	Italienne	H-matrix based Solver for 3D Elastodynamics Boundary Integral Equations	ENSTA	UMA	CIARLET Patrick	
2017	SASSI	Achille	Italienne	Méthodes numériques pour problèmes d'optimisation de contrôle hybride et avec contraintes en probabilité	ENSTA	UMA	ZIDANI Hasnaa	CAILLAU Jean-Baptiste
2017	PESUDO	Laure	Française	Une méthode hybride couplant la méthode des équations intégrales et la méthode des rayons en vue d'applications au contrôle non destructif ultrasonore.	ENSTA	UMA	BONNET Marc	IMPERIALE Alexandre
2017	MARCHINA	Antoine	Française	Inégalités de concentration pour des fonctions de variables aléatoires indépendantes	UVSQ	LMV	RIO Emmanuel	

Année Soutenance	Nom	Prenom	Nationalite	Sujet de thèse	Etablissement	Unité de recherche	Directeur de thèse	Co-encadrant 1
2017	KPADONOU	Dossou	Bénoïse	Optimisation de forme et anisotropie par une méthode isogéométrique-polaire	UVSQ	LMV	VANNUCCI Paolo	
2017	GATINEL	Damien	Française	Etude des aberrations d'ordre élevé du front d'onde oculaire : une amélioration de la méthode des polynômes de Zernike	UVSQ	LMV	DUMAS Laurent	
2017	COTTET	Vincent	Française	Etude théorique de quelques procédures statistiques pour le traitement de données complexes	ENSAE	CREST	CHOPIN Nicolas	ALQUIER Pierre
2017	MAI	The Tien	Vietnamienne	Estimation PAC-bayésienne de matrices de faible rang	ENSAE	CREST	ALQUIER Pierre	
2017	SEBBAR	Mehdi	Française	Sur l'apprentissage non supervisé en haute dimension	ENSAE	CREST	DALALYAN Arnak	
2017	DRUI	Florence	Française	Modélisation et simulations eulériennes d'écoulements diphasiques à phases séparées et dispersées: développement d'une approche unifiée, de méthodes numériques associées et adaptées au calcul massivement parallèle	CentraleSupélec	FDM	MASSOT Marc	KOKH Samuel
2017	MAYOUFI	Kawther	Algérienne	Inégalités d'énergie locales dans la théorie des équations de Navier-Stokes	UEVE	LaMME	LEMARIE-RIEUSSET Pierre-Gilles	CHAMORRO Diego
2017	ARMENTI	Yannick	Française	Chambres de compensation : analyse XVA, mesures de risque et applications	UEVE	LaMME	CREPEY Stéphane	
2017	GORYNIN	Ivan	Russe	Estimation bayésienne dans les modèles de Markov partiellement observés	Télécom SudParis	SAMOVAR	PIECZYNSKI Wojciech	MONFRINI EMMANUEL
2017	DE POYFERRE DE CERÉ	Thibault	Française	Sur le problème de Cauchy pour l'équation des vagues	ENS ULM	DMA	ALAZARD Thomas	
2016	PREUX	Anthony	Française	Transport optimal et équations des gaz sans pression avec contrainte de densité maximale.	UPSUD	LMO	MAURY Bertrand	
2016	ALKHAYAL	Jana	Libanaise	Equations paraboliques non linéaires pour des problèmes d'hydrogéologie et de transition de phase	UPSUD	LMO	HILHORST Danielle	JAZAR Mostapha
2016	BONNET	Anna	Française	Estimation de l'héritabilité dans les modèles mixtes en grande dimension : théorie et applications.	UPSUD	MIA	GASSIAT Elisabeth	LEVY-LEDUC Céline
2016	WANG	Xiaodong	Chinoise	Classes de récurrence par chaînes non hyperboliques des difféomorphismes SC^1S .	UPSUD	LMO	CROVISIER Sylvain	
2016	HUYNH	Dinh Tuan	Vietnamienne	Sur le Second Théorème Principal	UPSUD	LMO	DUVAL Julien	MERKER Joël
2016	NGUYEN	Quang Huy	Vietnamienne	Analyse hautes fréquences pour les équations des ondes de surface	UPSUD	LMO	BURQ Nicolas	
2016	SERT	Cagri	Turque	Spectre joint et principes de grandes déviations pour les produits aléatoires des matrices	UPSUD	LMO	BREUILLARD Emmanuel	
2016	XIE	Songyan	Chinoise	Sur l'amplitude des fibrés cotangents d'intersections complètes	UPSUD	LMO	MERKER Joël	
2016	BISWAS	Arindam	Indienne	Théorie des groupes approximatifs et ses applications	UPSUD	LMO	BREUILLARD Emmanuel	
2016	ETCHEGARAY	Christèle	Française	modélisation mathématique et numérique de la migration cellulaire	UPSUD	LMO	MAURY Bertrand	GAUTREAU Alexis
2016	LACOUTURE	Loïc	Française	Modélisation et simulation du mouvement de structures fines dans un fluide visqueux : application au transport mucociliaire	UPSUD	LMO	MAURY Bertrand	
2016	SHAO	Guokuan	Chinoise	Équidistribution des zéros de sections holomorphes aléatoires par rapport à des mesures modérées	UPSUD	LMO	SIBONY Nessim	
2016	VERNET	Elodie, Edith	Française	Modèles de mélange et de Markov caché non-paramétriques : propriétés asymptotiques de la loi a posteriori et efficacité	UPSUD	LMO	GASSIAT Elisabeth	
2016	XIA	BO	Chinoise	Equations aux dérivées partielles et aléas.	UPSUD	LMO	BURQ Nicolas	
2016	ZHANG	Yeping	Chinoise	Limites adiabatiques, fibrations holomorphes plates et théorème de R.R.G	UPSUD	LMO	BISMUT Jean-michel	
2016	SCHWALLER	Loïc	Française	Inférence bayésienne exacte dans les modèles graphiques : inférence de réseaux à structure arborescente et segmentation	UPSUD	MIA	ROBIN Stéphane	
2016	CHEN	Zheng	Chinoise	Minimisation L^1 en mécanique spatiale	UPSUD	LMO	LAGOUTIERE Frédéric	CHITOUR Yacine
2016	DALMAU	Joseba	Espagnole	La distribution de la quasi-espèce pour une population finie	UPSUD	DMA	CERF Raphaël	
2016	MILOVIC	Djordjo	Américaine	Sur le 16-rang des Groupes des Classes de Corps de Nombres Quadratiques	UPSUD	LMO	FOUVRY Etienne	
2016	IZQUIERDO	Diego	Française	Dualité et principe local-global sur les corps de fonctions	UPSUD	DMA	HARARI David	
2016	AMENTA	Alexander	Australienne	Extension de la théorie des espaces de tentes et applications à certains problèmes aux limites	UPSUD	LMO	AUSCHER Pascal	PORTAL Pierre
2016	INGREMEAU	Maxime	Française	Ondes planes tordues et diffusion chaotique	UPSUD	LMO	NONNENMACHER Stéphane	
2016	MATTE BON	Nicolas	Italienne	Propriété de Liouville, entropie, et moyennabilité des groupes dénombrables	UPSUD	LMO	ERSCHLER Anna	
2016	LEMAN	Hélène	Française	Analyses probabilistes et déterministes pour l'évolution: influence d'une structure spatiale et d'une préférence sexuelle	École polytechnique	CMAP	MELEARD Sylvie	
2016	ZOLOTAREVA	Tatiana	Russe	Construction de surfaces à courbure moyenne constante et surfaces minimales par des méthodes perturbatives.	École polytechnique	CMLS	PACARD Frank	
2016	OLMOS MARCHANT	Luis Felipe	Chilienne	Modélisation de performance des caches basée sur l'analyse de données	École polytechnique	CMAP	GRAHAM Carl	

Année Soutenance	Nom	Prenom	Nationalité	Sujet de thèse	Etablissement	Unité de recherche	Directeur de thèse	Co-encadrant 1
2016	SCHIAVI	Simona	Italienne	Modélisation du signal de μ IRM de diffusion par des techniques analytiques et de μ homogénéisation	École polytechnique	CMAF	HADDAR Houssef	LI Jing-Rebecca
2016	MAZANTI	Guilherme	Brésilienne	Stabilité et stabilisation de systèmes linéaires à commutation en dimensions finie et infinie	École polytechnique	CMAF	SIGALOTTI Mario	CHITOUR Yacine
2016	JENDREJ	Jacek	Polonaise	Sur la dynamique d'équations des ondes avec une non-linéarité énergie-critique focalisante	École polytechnique	CMLS	MARTEL Yvan	MERLE Frank
2016	MOYANO GARCIA	Iván	Espagnole	Contrôlabilité de quelques équations cinétiques, paraboliques dégénérées et Schrödinger	École polytechnique	CMLS	BEAUCHARD Karine	HAN-KWAN Daniel
2016	BAHRI	Yakine	Tunisienne	Stabilité des solitons et des multi-solitons pour l'équation de Landau-Lifschitz	École polytechnique	CMLS	GRAVEJAT Philippe	CÔTE Raphael
2016	LIU	GANG	Chinoise	Simulation des événements rares par transformations de shaking, Rééchantillonneur non-intrusif pour la programmation dynamique	École polytechnique	CMAF	GOBET Emmanuel	
2016	ADAM	Etienne	Française	Persistance et vitesse d'extinction pour des modèles de populations stochastiques multitypes en temps discret.	École polytechnique	CMAF	CHAZOTTES Jean-René	BANSAYE Vincent
2016	RAMACIOTTI MORALES	Pedro	Italienne	Aspects théoriques et numériques des phénomènes de propagation d'ondes dans domaines de géométrie complexe et applications à la télédétection	École polytechnique	CMAF	NEDELEC Jean-claude	
2016	GUO	Gaoyue	Chinoise	Transport Optimal Martingale en Temps Continu et Plongement de Skorokhod Optimal	École polytechnique	CMAF	TOUZI Nizar	
2016	HEYMANN	Benjamin	Française	Contributions mathématiques pour la régulation et l'optimisation de la production d'électricité	École polytechnique	CMAF	BONNANS Joseph-Frédéric	JOFRÉ Alejandro
2016	MEGARBANE	Thomas	Française	Sur les représentations automorphes non ramifiées des groupes linéaires sur \mathbb{Q} de petits rangs.	École polytechnique	CMLS	CHENEVIER Gaëtan	
2016	ERIGNOUX	Clément	Française	Limite hydrodynamique pour un dynamique sur réseau de particules actives	École polytechnique	CMAF	BODINEAU Thierry	
2016	GIACOMINI	Matteo	Italienne	Estimations d'erreur a posteriori quantitatives pour l'approximation des problèmes d'optimisation de forme par la méthode des éléments finis	École polytechnique	CMAF	PANTZ Olivier	
2016	HOCHART	Antoine	Française	Théorie de Perron-Frobenius non-linéaire et jeux stochastiques à somme nulle avec paiement moyen	École polytechnique	CMAF	GAUBERT Stéphane	AKIAN Marianne
2016	AGALTSOV	Alexey	Russe	Méthodes de reconstruction pour des problèmes inverses pour des équations de type Helmholtz	École polytechnique	CMAF	NOVIKOV Roman	
2016	RAIS	Martin	Polonaise	Recalage rapide et précis des images. Applications pour l'imagerie satellite	ENS Paris-Saclay	CMLA	MOREL Jean-michel	
2016	CONTAL	Emile	Française	Méthodes d'apprentissage statistique pour l'optimisation globale	ENS Paris-Saclay	CMLA	VAYATIS Nicolas	
2016	PAPIN	Jean-Charles	Française	Modèle d'Ordonnement et de Partitionnement pour Applications à Maillages et Calculs Réguliers dans le Cadre d'Accélérateurs de Type «ManyCore»	ENS Paris-Saclay	CMLA	BOUCHE Daniel	COLOMBET Laurent
2016	BECHEREAU	Marie	Française	Élaboration de méthodes Lattice Boltzmann pour les écoulements bifluides à ratio de densité arbitraire	ENS Paris-Saclay	CMLA	DE VUYST Florian	
2016	SCAMAN	KEVIN	Française	Etude et contrôle de phénomènes diffusifs dans un réseau	ENS Paris-Saclay	CMLA	VAYATIS Nicolas	
2016	MASFARAUD	Steven	Française	Méthodes numériques pour la recherche et la conception d'architectures optimales de boîtes de vitesses	ENS Paris-Saclay	CMLA	VAYATIS Nicolas	DE VUYST Florian
2016	PIERAZZO	Nicola	Italienne	Quelque progrès en débruitage d'images	ENS Paris-Saclay	CMLA	MOREL Jean-michel	FACCILOLO Gabriele
2016	GASC	Thibault	Française	Modèles de performance pour l'adaptation des méthodes numériques aux architectures multi-cœurs vectorielles. Application aux schémas Lagrange-Projection en hydrodynamique compressible	ENS Paris-Saclay	CMLA	DE VUYST Florian	AUDIT Edouard
2016	GRIS	Barbara	Française	Approche modulaire sur les espaces de formes, géométrie sous-riemannienne et anatomie computationnelle	ENS Paris-Saclay	CMLA	TROUVE Alain	DURRLEMAN Stanley
2016	LEMONNIER	Rémi	Française	Application des processus stochastiques aux enchères en temps réel et au marketing viral.	ENS Paris-Saclay	CMLA	VAYATIS Nicolas	
2016	RAAD CISA	Lara	Uruguayenne	Synthèse de texture à partir d'exemples: modèles et applications	ENS Paris-Saclay	CMLA	DESOLNEUX Agnès	
2016	KALTENMARK	Irène	Française	Modèles géométriques de croissance en anatomie computationnelle	ENS Paris-Saclay	CMLA	TROUVE Alain	
2016	CHAMAILLARD	Mathieu	Française	Conception, analyse et approximation numérique de conditions aux limites approchées pour la diffraction d'ondes électromagnétiques par des obstacles revêtus de couches minces ferromagnétiques	ENSTA	UMA	JOLY Patrick	HADDAR Houssef
2016	VINOLES	Valentin	Française	Problèmes d'interface en présence de métamatériaux : modélisation, analyse et simulations	ENSTA	UMA	JOLY Patrick	FLISS Sonia
2016	BECK	Geoffrey	Française	Modélisation et analyse de réseaux électriques	ENSTA	UMA	JOLY Patrick	IMPERIALE Sébastien
2016	CORNAGGIA	Rémi	Française	Développement et utilisation de méthodes asymptotiques d'ordre élevé pour la résolution de problèmes de diffraction inverse.	ENSTA	UMA	BONNET Marc	Guzina Bojan

Année Soutenance	Nom	Prenom	Nationalite	Sujet de thèse	Etablissement	Unité de recherche	Directeur de thèse	Co-encadrant 1
2016	LE CAVIL	Anthony	Française	Représentation probabiliste de type progressif d'EDP nonlinéaires nonconservatives et algorithmes particulières associés.	ENSTA	UMA	RUSSO Francesco	OUJANE Nadia
2016	BAKRY	Marc	Française	Fiabilité et optimisation des calculs obtenus par des formulations intégrales en propagation d'ondes	ENSTA	UMA	CIARLET Patrick	PERNET Sébastien
2016	BANDINI	Elena	Italienne	Représentation probabiliste d'équations HJB pour le contrôle optimal de processus à sauts, EDSR (équations différentielles stochastiques rétrogrades) et calcul stochastique.	ENSTA	UMA	FUHRMAN Marco	RUSSO Francesco
2016	DURMUS	Alain	Française	Méthodes de Monte Carlo par chaîne de Markov en grandes dimensions : théorie, méthodes et applications	Télécom ParisTech	LTCI	MOULINES Eric	FORT Gersende
2016	LAFOND	Jean	Française	complétion de matrice: aspects statistiques et computationnels	Télécom ParisTech	LTCI	MOULINES Eric	SALMON Joseph
2016	GROUX	Benjamin	Française	Grandes déviations de matrices aléatoires et équation de Fokker-Planck libre	UVSQ	LMV	DONATI-MARTIN Catherine	MAIDA Mylène
2016	JULISSON	Sarah	Française	Optimisation de formes de coques minces pour des géométries complexes.	UVSQ	LMV	DUMAS Laurent	
2016	KALICHE	Keltoum	Algérienne	Méthode des éléments finis inversés pour des domaines non bornés	UVSQ	LMV	BOULMEZAOUD Tahar	
2016	NGUYEN	Thi Phuong Kieu	Vietnamienne	Analyse mathématique et simulation numérique des modèles d'écoulements bouillants pour la thermohydraulique des centrales nucléaires	UVSQ	LMV	CHALONS Christophe	
2016	BELLEC	Pierre	Française	Inégalités d'oracle exactes pour l'agrégation et la régression sous contrainte de forme	ENSAE	CREST	TSYBAKOV Alexandre	
2016	VAZQUEZ-GONZALEZ	Thibaud	Française	Schémas numériques mimétiques et conservatifs pour la simulation d'écoulements multiphasiques compressibles	CentraleSupélec	FDM	LLOR Antoine	MASSOT Marc
2016	BIESSY	Guillaume	Française	Modélisation semi-markovienne de la perte d'autonomie chez les personnes âgées : application à l'assurance dépendance	UEVE	LaMME	MATIAS Catherine	
2016	ROMO ROMERO	Ricardo	Mexicaine	Grossissement de filtrations et applications à la finance	UEVE	LaMME	JEANBLANC Monique	LIM Thomas
2015	ABRAHAM	Céline	Française	Cartes aléatoires et serpent brownien	UPSUD	LMO	LE GALL Jean-François	
2015	HUANG	Yi	Chinoise	Théorie des opérateurs sur les espaces de tentes	UPSUD	LMO	AUSCHER Pascal	
2015	THOUVENOT	Vincent	Française	Estimation et sélection pour les modèles additifs et application à la prévision de la consommation électrique	UPSUD	LMO	POGGI Jean-michel	ANTONIADIS Anestis
2015	CANALES GONZALEZ	Carolina	Chilienne	Hypersurfaces Levi-plates et leur complément dans les surfaces complexes	UPSUD	LMO	DEROIN Bertrand	DUPONT Christophe
2015	GAO	Yueyuan	Chinoise	Méthodes de volumes finis pour les équations aux dérivées partielles déterministes et stochastiques	UPSUD	LMO	HILHORST Danielle	
2015	MASSIP	Florian	Française	Le Devenir Statistique de l'ADN Génomique : Modélisation des statistiques d'appariement dans différents scénarios évolutifs	UPSUD	MaIAGE	SCHBATH Sophie	
2015	MELTZ	Bertrand	Française	Analyse mathématique et numérique de systèmes d'hydrodynamique compressible et de photonique en coordonnées polaires.	UPSUD	LMO	LAGOUTIERE Frédéric	
2015	RIBEIRO DE RESENDE ALVES	Marcelo	Brésilienne	Sur les relations entre la topologie de contact et la dynamique de champs de Reeb	UPSUD	LMO	BOURGEOIS Frédéric	
2015	MONTEIL	Antonin	Française	Approximations elliptiques d'énergies singulières sous contrainte de divergence	UPSUD	LMO	IGNAT Radu	SANTAMBROGIO Filippo
2015	MORZADEC	Thomas	Française	Sur les dégénérescences de structures de translation sur les surfaces	UPSUD	LMO	PAULIN Frédéric	
2015	BAUDIN	Paul	Française	Prévision séquentielle par agrégation d'ensemble : application à des prévisions météorologiques assorties d'incertitudes	UPSUD	DMA	STOLTZ Gilles	
2015	KALAWOUN	Jana	Libanaise	Modélisation statistique de l'état de charge des batteries électriques	UPSUD	LMO	CELEUX Gilles	
2015	GALLOPIN	Mélina	Française	Classification et inférence de réseaux pour les données RNA-seq	UPSUD	LMO	CELEUX Gilles	
2015	DIEULEVEUT	Daphné	Française	Coupe et reconstruction d'arbres et de cartes aléatoires	UPSUD	LMO	LE JAN Yves	MIERMONT Grégory
2015	JOLY	Emilien	Française	Estimation robuste pour des distributions à queue lourde	UPSUD	LMO	STOLTZ Gilles	
2015	LOMBARDO	Davide	Italienne	Représentations galoisiennes et groupe de Mumford-Tate associé à une variété abélienne	UPSUD	LMO	RATAZZI Nicolas	
2015	THIVIN	Solenne	Française	Détection automatique d'anomalies pour des images ou des séquences d'images de fonds complexes	UPSUD	LMO	LE PENNEC Erwan	
2015	DE FRANCHIS	Carlo	Française	Earth Observation and Stereo Vision	ENS Paris-Saclay	CMLA	MOREL Jean-michel	FACCILOLO Gabriele
2015	MARMORAT	Simon	Française	Modèles asymptotiques et simulation numérique pour la diffraction d'ondes par des petites hétérogénéités	ENSTA	UMA	JOLY Patrick	
2015	GRISEY	Anthony	Française	Modélisation et optimisation de la déposition de chaleur pour les ablations thermiques par ultrasons focalisés	CentraleSupélec	FDM	LAFITTE Pauline	
2015	VALENTIN	Xavier	Française	Analyse mathématique et numérique des modèles Pn pour la simulation de problèmes de transport de photons	CentraleSupélec	FDM	LAFITTE Pauline	