

Année Soutenance	Nom	Prenom	Nationalite	Sujet de thèse	Etablissement	Unité de recherche	Direction de thèse	Codirection 1
2015	ABRAHAM	Céline	Française	Cartes aléatoires et serpent brownien	Faculté des sciences d'Orsay	LMO	LE GALL Jean-François	
2015	BAUDIN	Paul	Française	Prévision séquentielle par agrégation d'ensemble : application à des prévisions météorologiques assorties d'incertitudes	Faculté des sciences d'Orsay	DMA	STOLTZ Gilles	
2015	CANALES GONZALEZ	Carolina	Chilienne	Hypersurfaces Levi-plates et leur complément dans les surfaces complexes	Faculté des sciences d'Orsay	LMO	DEROIN Bertrand	DUPONT Christophe
2015	DE FRANCHIS	Carlo	Française	Earth Observation and Stereo Vision	ENS Paris Saclay	Centre Borelli	MOREL Jean-michel	FACCIOLLO Gabriele
2015	DIEULEVEUT	Daphné	Française	Coupe et reconstruction d'arbres et de cartes aléatoires	Faculté des sciences d'Orsay	LMO	LE JAN Yves	MIERMONT Grégory
2015	GALLOPIN	Mélina	Française	Classification et inférence de réseaux pour les données RNA-seq	Faculté des sciences d'Orsay	LMO	CELEUX Gilles	
2015	GAO	Yueyuan	Chinoise	Méthodes de volumes finis pour les équations aux dérivées partielles déterministes et stochastiques	Faculté des sciences d'Orsay	LMO	HILHORST Danielle	
2015	GRISEY	Anthony	Française	Modélisation et optimisation de la déposition de chaleur pour les ablations thermiques par ultrasons focalisés	CentraleSupélec	FDM	LAFITTE Pauline	
2015	HUANG	Yi	Chinoise	Théorie des opérateurs sur les espaces de tentes	Faculté des sciences d'Orsay	LMO	AUSCHER Pascal	
2015	JOLY	Emilien	Française	Estimation robuste pour des distributions à queue lourde	Faculté des sciences d'Orsay	LMO	STOLTZ Gilles	
2015	KALAWOUN	Jana	Libanaise	Modélisation statistique de l'état de charge des batteries électriques	Faculté des sciences d'Orsay	LMO	CELEUX Gilles	
2015	LOMBARDO	Davide	Italienne	Représentations galoisiennes et groupe de Mumford-Tate associé à une variété abélienne	Faculté des sciences d'Orsay	LMO	RATAZZI Nicolas	
2015	MARMORAT	Simon	Française	Modèles asymptotiques et simulation numérique pour la diffraction d'ondes par des petites hétérogénéités	ENSTA	UMA	JOLY Patrick	
2015	MASSIP	Florian	Française	Le Devenir Statistique de l'ADN Génomique : Modélisation des statistiques d'appariement dans différents scénarios évolutifs	Faculté des sciences d'Orsay	MaIAGE	SCHBATH Sophie	
2015	MELTZ	Bertrand	Française	Analyse mathématique et numérique de systèmes d'hydrodynamique compressible et de photonique en coordonnées polaires.	Faculté des sciences d'Orsay	LMO	LAGOUTIERE Frédéric	
2015	MONTEIL	Antonin	Française	Approximations elliptiques d'énergies singulières sous contrainte de divergence	Faculté des sciences d'Orsay	LMO	IGNAT Radu	SANTAMBROGIO Filippo
2015	MORZADEC	Thomas	Française	Sur les dégénérescences de structures de translation sur les surfaces	Faculté des sciences d'Orsay	LMO	AUSCHER Pascal	
2015	RIBEIRO DE RESENDE ALVES	Marcelo	Brésilienne	Sur les relations entre la topologie de contact et la dynamique de champs de Reeb	Faculté des sciences d'Orsay	LMO	BOURGEOIS Frédéric	
2015	THIVIN	Solenne	Française	Détection automatique d'anomalies pour des images ou des séquences d'images de fonds complexes	Faculté des sciences d'Orsay	LMO	LE PENNEC Erwan	
2015	THOUVENOT	Vincent	Française	Estimation et sélection pour les modèles additifs et application à la prévision de la consommation électrique	Faculté des sciences d'Orsay	LMO	POGGI Jean-michel	ANTONIADIS Anestis
2015	VALENTIN	Xavier	Française	Analyse mathématique et numérique des modèles Pn pour la simulation de problèmes de transport de photons	CentraleSupélec	FDM	LAFITTE Pauline	
2016	ADAM	Etienne	Française	Persistence et vitesse d'extinction pour des modèles de populations stochastiques multitypes en temps discret.	École polytechnique	CMAP	CHAZOTTES Jean-René	BANSAYE Vincent
2016	AGALTSOV	Alexey	Russe	Méthodes de reconstruction pour des problèmes inverses pour des équations de type Helmholtz	École polytechnique	CMAP	NOVIKOV Roman	
2016	ALKHAYAL	Jana	Libanaise	Equations paraboliques non linéaires pour des problèmes d'hydrogéologie et de transition de phase	Faculté des sciences d'Orsay	LMO	HILHORST Danielle	JAZAR Mustapha
2016	AMENTA	Alexander	Australienne	Extension de la théorie des espaces de tentes et applications à certains problèmes aux limites	Faculté des sciences d'Orsay	LMO	AUSCHER Pascal	PORTAL Pierre
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	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	BECHEREAU	Marie	Française	Élaboration de méthodes Lattice Boltzmann pour les écoulements bifluïdes à ratio de densité arbitraire	ENS Paris Saclay	Centre Borelli	DE VUYST Florian	
2016	BECK	Geoffrey	Française	Modélisation et analyse de réseaux électriques	ENSTA	UMA	JOLY Patrick	IMPERIALE Sebastien
2016	BELLEC	Pierre	Française	Inégalités d'oracle exactes pour l'agrégation et la régression sous contrainte de forme	ENSAE	CREST	TSYBAKOV Alexandre	
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	BISWAS	Arindam	Indienne	Théorie des groupes approximatifs et ses applications	Faculté des sciences d'Orsay	LMO	BREUILLARD Emmanuel	
2016	BONNET	Anna	Française	Estimation de l'héritabilité dans les modèles mixtes en grande dimension : théorie et applications.	Faculté des sciences d'Orsay	MIA	GASSIAT Elisabeth	LEVY-LEDUC Céline
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 Housem
2016	CHEN	Zheng	Chinoise	Minimisation L ¹ en mécanique spatiale	Faculté des sciences d'Orsay	LMO	LAGOUTIERE Frédéric	CHITOUR Yacine
2016	CONTAL	Emile	Française	Méthodes d'apprentissage statistique pour l'optimisation globale	ENS Paris Saclay	Centre Borelli	VAYATIS Nicolas	
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
2016	DALMAU	Joseba	Espagnole	La distribution de la quasi-espèce pour une population finie	Faculté des sciences d'Orsay	DMA	CERF Raphaël	
2016	DURMUS	Alain	Française	Méthodes de Monte Carlo par chaîne de Markov en grandes dimensions : théorie, méthodes et applications	Télécom Paris	LTCI	MOULINES Eric	FORT Gersende
2016	ERIGNOUX	Clément	Française	Limite hydrodynamique pour un dynamique sur réseau de particules actives	École polytechnique	CMAP	BODINEAU Thierry	

2016	ETCHEGARAY	Christèle	Française	modélisation mathématique et numérique de la migration cellulaire	Faculté des sciences d'Orsay	LMO	MAURY Bertrand	GAUTREAU Alexis
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	Centre Borelli	DE VUYST Florian	AUDIT Edouard
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	CMAP	PANTZ Olivier	
2016	GRIS	Barbara	Française	Approche modulaire sur les espaces de formes, géométrie sous-riemannienne et anatomie computationnelle	ENS Paris Saclay	Centre Borelli	TROUVE Alain	DURRELMAN Stanley
2016	GROUX	Benjamin	Française	Grandes déviations de matrices aléatoires et équation de Fokker-Planck libre	UVSQ	LMV	DONATI-MARTIN Catherine	MAIDA Mylène
2016	GUO	Gaoyue	Chinoise	Transport Optimal Martingale en Temps Continu et Plongement de Skorokhod Optimal	École polytechnique	CMAP	TOUZI Nizar	
2016	HEYMANN	Benjamin	Française	Contributions mathématiques pour la régulation et l'optimisation de la production d'électricité	École polytechnique	CMAP	BONNANS Joseph Frédéric	JOFRÉ Alejandro
2016	HOCHART	Antoine	Française	Théorie de Perron-Frobenius non-linéaire et jeux stochastiques à somme nulle avec paiement moyen	École polytechnique	CMAP	GAUBERT Stéphane	AKIAN Marianne
2016	HUYNH	Dinh Tuan	Vietnamienne	Sur le Second Théorème Principal	Faculté des sciences d'Orsay	LMO	DUVAL Julien	MERKER Joël
2016	INGREMEAU	Maxime	Française	Ondes planes tordues et diffusion chaotique	Faculté des sciences d'Orsay	LMO	NONNENMACHER Stéphane	
2016	IZQUIERDO	Diego	Française	Dualité et principe local-global sur les corps de fonctions	Faculté des sciences d'Orsay	DMA	HARARI David	
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	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	KALTENMARK	Irène	Française	Modèles géométriques de croissance en anatomie computationnelle	ENS Paris Saclay	Centre Borelli	TROUVE Alain	
2016	LACOUTURE	Loïc	Française	Modélisation et simulation du mouvement de structures fines dans un fluide visqueux : application au transport mucociliaire	Faculté des sciences d'Orsay	LMO	MAURY Bertrand	
2016	LAFOND	Jean	Française	complément de matrice: aspects statistiques et computationnels	Télécom Paris	LTCl	MOULINES Eric	SALMON Joseph
2016	LE CAVIL	Anthony	Française	Représentation probabiliste de type progressif d'EDP nonlinéaires nonconservatives et algorithmes particuliers associés.	ENSTA	UMA	RUSSO Francesco	OUJANE Nadia
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	LEMONNIER	Rémi	Française	Application des processus stochastiques aux enchères en temps réel et au marketing viral	ENS Paris Saclay	Centre Borelli	VAYATIS Nicolas	
2016	LIU	GANG	Chinoise	Simulation des événements rares par transformations de shaking, Rééchantillonneur non-intrusif pour la programmation dynamique	École polytechnique	CMAP	GOBET Emmanuel	
2016	MASFARAUD	Steven	Française	Méthodes numériques pour la recherche et la conception d'architectures optimales de boîtes de vitesses	ENS Paris Saclay	Centre Borelli	VAYATIS Nicolas	DE VUYST Florian
2016	MATTE BON	Nicolas	Italienne	Propriété de Liouville, entropie, et moyennabilité des groupes dénombrables	Faculté des sciences d'Orsay	LMO	ERSCHLER Anna	
2016	MAZANTI	Guilherme	Brésilienne	Stabilité et stabilisation de systèmes linéaires à commutation en dimensions finie et infinie	École polytechnique	CMAP	SIGALOTTI Mario	CHITOUR Yacine
2016	MEGARIBANE	Thomas	Française	Sur les représentations automorphes non ramifiées des groupes linéaires sur Q de petits rangs.	École polytechnique	CMLS	CHENEVIER Gaëtan	
2016	MILOVIC	Diordjo	Américaine	Sur le 16-rang des Groupes des Classes de Corps de Nombres Quadratiques	Faculté des sciences d'Orsay	LMO	FOUVRY Etienne	
2016	MOYANO GARCIA	Iván	Espagnole	Contrôlabilité de quelques équations cinétiques, paraboliques dégénérées et Schrödinger	École polytechnique	CMLS	BEAUCHARD Karine	HAN-KWAN Daniel
2016	NGUYEN	Quang Huy	Vietnamienne	Analyse hautes fréquences pour les équations des ondes de surface	Faculté des sciences d'Orsay	LMO	BURQ Nicolas	
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	OLMOS MARCHANT	Luis Felipe	Chilienne	Modélisation de performance des caches basée sur l'analyse de données	École polytechnique	CMAP	GRAHAM Carl	
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	Centre Borelli	BOUCHE Daniel	COLOMBET Laurent
2016	PIERAZZO	Nicola	Italienne	Quelques progrès en débruitage d'images	ENS Paris Saclay	Centre Borelli	MOREL Jean-michel	FACCIOLO Gabriele
2016	PREUX	Anthony	Française	Transport optimal et équations des gaz sans pression avec contrainte de densité maximale	Faculté des sciences d'Orsay	LMO	MAURY Bertrand	
2016	RAAD CISA	Lara	Uruguayenne	Synthèse de texture à partir d'exemples: modèles et applications	ENS Paris Saclay	Centre Borelli	DESOLNEUX Agnès	
2016	RAIS	Martin	Polonaise	Recalage rapide et précis des images. Applications pour l'imagerie satellite	ENS Paris Saclay	Centre Borelli	MOREL Jean-michel	
2016	RAMACIOTTI MORALES	Pedro	Italienne	Aspects théoriques et numériques des phénomènes de propagation d'ondes dans des domaines de géométrie complexe et applications à la télé-détection	École polytechnique	CMAP	NEDELEC Jean-claude	
2016	ROMO ROMERO	Ricardo	Mexicaine	Grossissement de filtrations et applications à la finance	UEVE	LaMME	JEANBLANC Monique	LIM Thomas
2016	SCAMAN	KEVIN	Française	Etude et contrôle de phénomènes diffusifs dans un réseau	ENS Paris Saclay	Centre Borelli	VAYATIS Nicolas	
2016	SCHIIVI	Simona	Italienne	Modélisation du signal deIRM de diffusion par des techniques analytiques et d'homogénéisation	École polytechnique	CMAP	HADDAR Housseem	LI Jing-Rebecca
2016	SCHWALLER	Loïc	Française	Inférence bayésienne exacte dans les modèles graphiques : inférence de réseaux à structure arborescente et segmentation	Faculté des sciences d'Orsay	MIA	ROBIN Stéphane	
2016	SERT	Cagri	Turque	Spectre joint et principes de grandes déviations pour les produits aléatoires des matrices	Faculté des sciences d'Orsay	LMO	BREUILLARD Emmanuel	
2016	SHAO	Guokuan	Chinoise	Équidistribution des zéros de sections holomorphes aléatoires par rapport à des mesures modérées	Faculté des sciences d'Orsay	LMO	SIBONY Nessim	
2016	VAZQUEZ-GONZALEZ	Thibaud	Française	Schémas numériques mimétiques et conservatifs pour la simulation d'écoulements multiphasiques compressibles	CentraleSupélec	FDM	LLOR Antoine	MASSOT Marc

2016	VERNET	Elodie, Edith	Française	Modèles de mélange et de Markov caché non-paramétriques : propriétés asymptotiques de la loi a posteriori et efficacité	Faculté des sciences d'Orsay	LMO	GASSIAT Elisabeth	
2016	VINOLES	Valentin	Française	Problèmes d'interface en présence de métamatériaux : modélisation, analyse et simulations	ENSTA	UMA	JOLY Patrick	FLISS Sonia
2016	WANG	Xiaodong	Chinoise	Classes de récurrence par chaînes non hyperboliques des difféomorphismes SC^1S .	Faculté des sciences d'Orsay	LMO	CROVISIER Sylvain	
2016	XIA	BO	Chinoise	Equations aux dérivées partielles et aléas.	Faculté des sciences d'Orsay	LMO	BURQ Nicolas	
2016	XIE	Songyan	Chinoise	Sur l'amplitude des fibres cotangents d'intersections complètes	Faculté des sciences d'Orsay	LMO	MERKER Joël	
2016	ZHANG	Yeping	Chinoise	Limites adiabatiques, fibrations holomorphes plates et théorème de R.R.G	Faculté des sciences d'Orsay	LMO	BISMUT Jean-michel	
2016	ZOLOTOREVA	Tatiana	Russe	Construction de surfaces à courbure moyenne constante et surfaces minimales par des méthodes perturbatives.	École polytechnique	CMLS	PACARD Frank	
2017	AAMARI	Eddie	Française	Vitesses de convergence en inférence géométrique.	Faculté des sciences d'Orsay	LMO	MASSART Pascal	CHAZAL Frédéric
2017	ACHAB	Massil	Française	Apprentissage à partir de séquences d'événements à l'aide de processus ponctuels	École polytechnique	CMAP	BACRY Emmanuel	GAIFFAS Stéphane
2017	AL REDA	Fatima	Libanaise	Modélisation de mouvement de foules avec contraintes variées	Faculté des sciences d'Orsay	LMO	MAURY Bertrand	
2017	ANCELLIN	Matthieu	Française	Sur la modélisation physique et numérique du changement de phase interfacial lors d'impacts de vagues	ENS Paris Saclay	Centre Borelli	GHIDAGLIA Jean-Michel	
2017	ARMENTI	Yannick	Française	Chambres de compensation : analyse XVA, mesures de risque et applications	UEVE	LaMME	CREPEY Stéphane	
2017	ARVIS	Caroline	Française	Récurrence sur les espaces homogènes	Faculté des sciences d'Orsay	LMO	BENOIST Yves	
2017	AUBERT	Julie	Française	Analyse statistique de données biologiques à haut débit	Faculté des sciences d'Orsay	MaIAGE	SCHBATH Sophie	ROBIN Stéphane
2017	AZEM	Leila	Tunisienne	Analyse des liens entre un modèle d'endommagement et un modèle de fracture	École polytechnique	CMAP	PANTZ Olivier	
2017	BASTIDE	Paul, Émile, Edmond, Laurent	Française	Modèles de processus stochastiques avec sauts sur arbres : application à l'évolution adaptative sur des phylogénies.	Faculté des sciences d'Orsay	MIA	ROBIN Stéphane	
2017	BILU	Margaret	Française	Produits eulériens motiviques	Faculté des sciences d'Orsay	LMO	CHAMBERT-LOIR Antoine	
2017	BOEUF	Vianney	Française	Dynamique d'un système biniveau avec priorités. Application à un centre d'appels d'urgence.	École polytechnique	CMAP	GAUBERT Stéphane	
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	Centre Borelli	DESVILLETES Laurent	LESSARD Jean-Philippe
2017	CAO	Yang	Chinoise	Variétés rationnelles et torseurs sous les groupes linéaires : obstruction de Brauer-Manin pour les points entiers et invariants cohomologiques supérieurs	Faculté des sciences d'Orsay	LMO	HARARI David	COLLIOT-THELENE Jean-Louis
2017	COTTET	Vincent	Française	Etude théorique de quelques procédures statistiques pour le traitement de données complexes	ENSAE	CREST	CHOPIN Nicolas	ALQUIER Pierre
2017	COURTES	Clémentine	Française	Analyse numérique de systèmes hyperboliques-dispersifs	Faculté des sciences d'Orsay	LMO	ROUSSET Frédéric	Lagoutière Frédéric
2017	DAGOBERT	TRISTAN	Française	Évaluation d'algorithmes stéréoscopiques de haute précision en faible B/H	ENS Paris Saclay	Centre Borelli	MOREL Jean-michel	
2017	DE POYFERRE DE CERÉ	Thibault	Française	Sur le problème de Cauchy pour l'équation des vagues	Ecole normale supérieure	DMA	ALAZARD Thomas	
2017	DESIDERIO	Luca	Italienne	H-matrix based Solver for 3D Elastodynamics Boundary Integral Equations	ENSTA	UMA	GIARLET Patrick	
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	Faculté des sciences d'Orsay	MaIAGE	ROBERT Philippe	FROMION Vincent
2017	DEVIN	Lucile, Chantal,	Française	Propriétés algébriques et analytiques de certaines suites indexées par les nombres premiers	Faculté des sciences d'Orsay	LMO	JOUVE Florent	
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	DUAN	Xianglong	Chinoise	Optimal transport and diffusion of currents	École polytechnique	CMLS	BRENIER Yann	
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	FRACZYK	Mikolaj	Polonaise	Convergence de Benjamini-Schramm des espaces localement symétriques	Faculté des sciences d'Orsay	LMO	BREUILLARD Emmanuel	
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	GIGUELAY	Jade, Charlotte, Claire	Française	Estimation de 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.	Faculté des sciences d'Orsay	LMO	GIRAUD Christophe	
2017	GORYNIN	Ivan	Russe	Estimation bayésienne dans les modèles de Markov partiellement observés	Télécom SudParis	SAMOVAR	PIECZYNSKI Wojciech	MONFRINI EMMANUEL
2017	HE	Weikun	Chinoise	Sommes, produits et projections des ensembles discrétisés	Faculté des sciences d'Orsay	LMO	BREUILLARD Emmanuel	VARJU Peter
2017	JACOBONI	Lison	Française	Propriétés métriques et probabilistes des groupes métabéliens	Faculté des sciences d'Orsay	LMO	TESSERA Romain	DE CORNULIER Yves
2017	JAQUI	Rémi	Française	Flots Géodésiques et Théorie des Modèles des Corps Différentiels	Faculté des sciences d'Orsay	LMO	BOST Jean-Benoît	HILS Martin
2017	JARDIM DA FONSECA	Tiago	Bésilienne	Courbes intégrales : transcendance et géométrie	Faculté des sciences d'Orsay	LMO	BOST Jean-Benoît	
2017	KPADONOU	Dossou	Béninoise	Optimisation de forme et anisotropie par une méthode isogéométrique-polaire	UVSQ	LMV	VANNUCCI Paolo	
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	LAN	Yang	Chinoise	Dynamique asymptotique pour des équations de KdV généralisées S_L^{*2S} critiques et surcritiques	Faculté des sciences d'Orsay	LMO	MERLE Frank	
2017	LE COËNT	Adrien	Française	Synthèse de contrôle garanti pour des systèmes dynamiques spatio-temporels à commutation	ENS Paris Saclay	Centre Borelli	DE VUYST Florian	CHAMOIN Ludovic
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	Centre Borelli	DESOLNEUX Agnès	
2017	LOISEL	Benoît	Française	Sur les sous-groupes profinis des groupes algébriques linéaires	École polytechnique	CMLS	REMY Bertrand	
2017	MAI	The Tien	Vietnamienne	Estimation PAC-bayésienne de matrices de faible rang	ENSAE	CREST	ALQUIER Pierre	
2017	MALHERBE	Cédric	Française	Quelques contributions à l'optimisation globale	ENS Paris Saclay	Centre Borelli	VAYATIS Nicolas	

2017	MARCHINA	Antoine	Française	Inégalités de concentration pour des fonctions de variables aléatoires indépendantes	UVSQ	LMV	RIO Emmanuel	
2017	MARGUET	Aline	Française	Processus de branchement pour des populations structurées et estimateurs pour la division cellulaire	École polytechnique	CMAF	BANSAYE Vincent	
2017	MAȚULEWICZ	Gustaw	Polonaise	Inférence statistique de processus d'Ornstein-Uhlenbeck: génération de graphes stochastiques, sparsité, applications en finance	École polytechnique	CMAF	GOBET Emmanuel	GAÏFFAS Stéphane
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	MBORO	René	Française	Invariants birationnels: cohomologie, cycles algébriques et théorie de Hodge	École polytechnique	CMLS	VOISIN Claire	
2017	MEI	Jiali	Chinoise	Reconstitution et prédiction de séries temporelles avec la factorisation de matrice nonnégative augmentée de régression appliquée à la consommation électrique	Faculté des sciences d'Orsay	LMO	DE CASTRO Yohann	HEBRAIL Georges
2017	MIQUEL	Sebastien	Française	Arithméticité de sous-groupes discrets contenant un réseau horosphérique	Faculté des sciences d'Orsay	LMO	BENOIST Yves	
2017	MOREAU	Thomas	Française	Représentations Convolutives Parcimonieuses -- application aux signaux physiologiques et interprétabilité de l'apprentissage profond	ENS Paris Saclay	Centre Borelli	VAYATIS Nicolas	
2017	NGUYEN	THI PHONG	Vietnamienne	Solveurs directs et inverses pour la diffraction par des couches périodiques infinies localement perturbées	École polytechnique	CMAF	HADDAR Houssem	
2017	PALUBA	Robert	Polonaise	Géométrie des variétés de caractères complexes	Faculté des sciences d'Orsay	LMO	BOALCH Philip	
2017	PAOLANTONI	Thibault	Française	Application de Riemann-Hilbert-Birkhoff	Faculté des sciences d'Orsay	LMO	BOALCH Philip	
2017	PEGON	Paul	Française	Transport branché et structures fractales	Faculté des sciences d'Orsay	LMO	SANTAMBROGIO Filippo	
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	PONCET	Romain	Française	Méthodes numériques pour la simulation d'équations aux dérivées partielles stochastiques non-linéaires en condensation de Bose-Einstein	École polytechnique	CMAF	DE BOUARD Anne	
2017	RAOUFI	Aran	Iranienne	Quelques sujets choisis sur les transitions de phase de modèles sur réseau en physique statistique	Faculté des sciences d'Orsay	LAG	DUMINIL-COPIN Hugo	
2017	ROBERT	Valérie	Française	Classification croisée pour l'analyse de bases de données de grandes dimensions de pharmacovigilance.	Faculté des sciences d'Orsay	LMO	CELEUX Gilles	
2017	RODRIGUEZ VAZQUEZ	Rita	Espagnole	Théorème de Montel non-archimédien	École polytechnique	CMLS	FAVRE Charles	
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	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	CMAF	ALLASSONNIERE Stéphanie	DURRELMAN Stanley
2017	SEBBAR	Mehdi	Française	Sur l'apprentissage non supervisé en haute dimension	ENSAE	CREST	DALALYAN Amak	
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	Faculté des sciences d'Orsay	DMA	HELFGOTT Harald	
2017	SORBA	Olivier, Claude	Française	Pénalités minimales pour la sélection de modèle	Faculté des sciences d'Orsay	LMO	MASSART Pascal	CELEUX Gilles
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	VASSEUR	Yann	Française	Inférence de réseaux de régulation orientés pour les facteurs de transcription d'Arabidopsis thaliana et création de groupes de co-régulation	Faculté des sciences d'Orsay	LMO	CELEUX Gilles	MARTIN-MAGNIETTE Marie-Laure
2017	WAHID	Faisal	Néo-Zélandaise	Optimisation de la rivière: enchères à court terme de l'hydroélectricité sous incertitude	École polytechnique	CMAF	BONNANS Joseph Frédéric	
2017	XU	Daxin	Chinoise	Correspondances de Simpson p-adique et modulo p^n	Faculté des sciences d'Orsay	LAG	ABBES Ahmed	
2017	XUE	Cong	Chinoise	Cohomologie cuspidale des champs de Chtoucas	Faculté des sciences d'Orsay	LMO	LAFFORGUE Vincent	LAUMON Gérard
2017	ZHANG	Lei	Chinoise	Modélisation, analyse, et simulation d'écoulements en thermohydraulique par modèles 6 équations	ENS Paris Saclay	Centre Borelli	GHIDAGLIA Jean-Michel	
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	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	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	BRÉCHÉTEAU	Claire	Française	Vers une vision robuste de l'inférence géométrique	Faculté des sciences d'Orsay	LMO	MASSART Pascal	CHAZAL Frédéric
2018	BUCHHOLZ	Alexander	Allemande	Computation bayésienne en grande dimension	ENSAE	CREST	CHOPIN Nicolas	
2018	BUDZINSKI	Thomas	Française	Cartes aléatoires hyperboliques	Faculté des sciences d'Orsay	LMO	CURIEN Nicolas	
2018	BUSTILLO	Jaime	Espagnole	Rigidité symplectique et EDPs hamiltoniennes	École normale supérieure	DMA	VITERBO Claude	
2018	CAVALLOTTO	Edoardo	Italienne	Résultats de régularité et d'existence pour des ensembles minimaux ; problème de Plateau	Faculté des sciences d'Orsay	LMO	DAVID Guy	
2018	CHAMPAGNE	Clara	Française	Modélisation mathématique et inférence statistique pour une meilleure compréhension des dynamiques des arboviroses	ENSAE	CREST	TSYBAKOV Alexandre	CAZELLES Bernard
2018	CHEN	Linxiao	Chinoise	Cartes planaires aléatoires couplées aux systèmes de spins	Faculté des sciences d'Orsay	IPhT	CURIEN Nicolas	BOUTTIER Jérémie
2018	CIOLEK	Gabriela	Polonaise	Bootstrap et bômes uniformes pour des chaînes de Markov Harris récurrentes	Télécom Paris	LTCl	CLEMENCON Stephan	
2018	DAHER	Tony	Libanaise	Gestion cognitive des réseaux radio auto-organisant de cinquième génération	Télécom Paris	LTCl	DECREUSEFOND Laurent	
2018	DANG	Nguyen-Bac	Française	Croissance des degrés d'applications rationnelles en dimension 3	École polytechnique	CMLS	FAVRE Charles	
2018	DE MARCH	Hadrien	Française	Transport optimal de martingales multidimensionnel.	École polytechnique	CMAF	TOUZI Nizar	
2018	DESWARTE	Raphaël	Française	Régression linéaire et apprentissage : contributions aux méthodes de régularisation et d'agrégation	École polytechnique	CMAF	LECUÉ Guillaume	STOLTZ Gilles

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	Faculté des sciences d'Orsay	LMO	CELEUX Gilles	PAMPHILE Patrick
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	DWEIK	Samer	Libanaise	Problèmes de transport et de contrôle avec coûts sur le bord : régularité et sommabilité des densités optimales et d'équilibre	Faculté des sciences d'Orsay	LMO	SANTAMBROGIO Filippo	
2018	EL KETTANI	PERLA	Libanaise	Équations d'évolution stochastiques locales et non locales dans des problèmes de transition de phase.	Faculté des sciences d'Orsay	LMO	HILHORST Danielle	
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.	Faculté des sciences d'Orsay	LMO	POGGI Jean-michel	
2018	ESSADKI	Mohamed	Marocain	Contribution à la modélisation eulérienne unifiée de l'injection : de la zone dense au spray polydispersé.	CentraleSupélec	CMAP	MASSOT Marc	
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	FIORINI	Camilla	Italienne	Analyse de sensibilité pour systèmes hyperboliques non linéaires	UVSQ	LMV	CHALONS Christophe	DUVIGNEAU Regis
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	CMAP	AKIAN Marianne	
2018	FOO	Wei Guo	Singapourienne	Calculs explicites pour la terminaison effective de l'algorithme de Kohn d'après Stu, et tenseurs de Hachtroudi-Chem-Moser en géométrie CR	Faculté des sciences d'Orsay	LMO	MERKER Joël	
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	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	Centre Borelli	GHIDAGLIA Jean-Michel	
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	GIRET	Léandre	Française	Méthode de Décomposition de Domaine Non-Conforme pour les Equations Multigruppe SPN du Transport de Neutrons	ENSTA	UMA	CIARLET Patrick	JAMELOT Erel
2018	GIRONELLA	Fabio	Italienne	Sur quelques constructions de variétés de contact	École polytechnique	CMLS	MASSOT Patrick	
2018	GRAPPIN	Edwin	Française	Estimateur par agrégat en apprentissage statistique en grande dimension	ENSAE	CREST	DALALYAN Amak	
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	HESSEL	Charles	Française	La Décomposition Automatique d'une Image en Base et Détail. Application au Rehaussement de Contraste	ENS Paris Saclay	Centre Borelli	MOREL Jean-michel	
2018	HONORE	Igor	Française	Estimations non-asymptotiques de mesures invariantes élargissement par un bruit dégénéré de chaînes d'Equations 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	KHALILE	Magda	Française	Problèmes spectraux avec conditions de Robin sur des domaines à coins du plan	Faculté des sciences d'Orsay	LMO	PANKRASHKIN Konstantin	
2018	KOCHERSPERGER	Matthieu	Française	Cycles proches, cycles évanescents et théorie de Hodge pour les morphismes sans pente	École polytechnique	CMLS	SABBAH Claude	
2018	KORBA	Anna	Française	Apprendre des données de classement: théorie et méthodes	Télécom Paris	LTCI	CLEMENCON Stephan	
2018	LAMBERTI	Roland	Française	Contributions aux méthodes de Monte Carlo et leur application au filtrage statistique	Télécom SudParis	SAMOVAR	DESBOUVRIES François	PETETIN Yohan
2018	LAPORTE	Fabien	Française	Développement de méthodes statistiques pour l'identification de gènes d'intérêt en présence d'apparementement et de dominance, application à la génétique du maïs	Faculté des sciences d'Orsay	MIA	MARY-HUARD Tristan	
2018	LEHERICY	Luc, Christophe, Jean,	Française	Estimation adaptative pour les modèles de Markov cachés non paramétriques	Faculté des sciences d'Orsay	LMO	GASSIAT Elisabeth	
2018	LIU	Bingxiao	Chinoise	Laplacien hypoelliptique et formule des traces tordue	Faculté des sciences d'Orsay	LMO	BISMUT Jean-michel	
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	Centre Borelli	DE VUYST Florian	
2018	LOUM	Mor Absa	Sénégalaise	Modèle de mélange et modèles linéaires généralisés, application aux données de co-infection (arbovirus & paludisme)	Faculté des sciences d'Orsay	LMO	GASSIAT Elisabeth	
2018	MARRAKCHI	Amine	Française	Quelques propriétés de rigidité de bres de von Neumann	Faculté des sciences d'Orsay	LMO	HOUDAYER Cyril	
2018	MARTIN	Nicolas	Française	Convolution intermédiaire et théorie de Hodge	École polytechnique	CMLS	SABBAH Claude	
2018	MASLOVSKAYA	Sofya	Russe	Contrôle Optimal Inverse : étude théorique	ENSTA	UMA	JEAN Frédéric	ZELENKO Igor
2018	MEDA SATISH	Suraj Krishna	Indienne	Construction de scindements de Grushko et JSJ : une approche combinatoire	Faculté des sciences d'Orsay	LMO	HAGLUND Frédéric	DELZANT Thomas
2018	MENNESSON	Pierre	Française	Homologie symplectique T#8319;équivariante pour les variétés toriques hamiltoniennes	Faculté des sciences d'Orsay	LMO	BOURGEOIS Frédéric	LECLERCO Rémi
2018	MINETS	Alexandre	Bélarusse	Algèbres de Hall cohomologiques et variétés de Nakajima associées à des courbes	Faculté des sciences d'Orsay	LMO	SCHIFFMANN Olivier	
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	Centre Borelli	GHIDAGLIA Jean-Michel	
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
2018	NDIAYE	Eugene	Sénégalaise	Algorithmes d'optimisation sûrs pour la sélection de variables et le réglage d'hyperparamètre	Télécom Paris	LTCI	SALMON Joseph	FERCOQ Olivier
2018	NOVEL	Maxence	Française	Contraction de cônes complexes multidimensionnels	Faculté des sciences d'Orsay	LMO	RUGH Hans-Henrik	
2018	PINNA	Lorenzo	Italienne	Sur la contrôlabilité de la dynamique quantique des systèmes fermés et ouverts	École polytechnique	CMAP	BOSCAIN Ugo Vittorio	

2018	POËLS	Anthony, Alex, Yannick,	Française	Applications de la géométrie paramétrique des nombres à l'approximation diophantienne	Faculté des sciences d'Orsay	LMO	FISCHLER Stéphane	
2018	RASAMOELY	Florian	Française	Modélisation de carnet d'ordres et gestion de risque de liquidité	UEVE	LaMME	SONG Shiqi	LY VATH Vathana
2018	RAY	Jishnu	Indienne	Algèbres d'Iwasawa pour les groupes de Lie p-adiques et les groupes de Galois	Faculté des sciences d'Orsay	LMO	CLOZEL Laurent	
2018	RECOQUILLAY	Amaud	Française	Méthodes d'échantillonnage appliquées à l'imagerie de défauts dans un guide d'ondes élastiques	ENSTA	UMA	BOURGEOIS Laurent	
2018	REMBADO	Gabriele	Italienne	Quantification d'espaces de modules et de connexions	Faculté des sciences d'Orsay	LMO	BOALCH Philip	
2018	REN	Junbo	Chinoise	Autour de la conjecture de Zilber-Pink pour les Variétés de Shimura	Faculté des sciences d'Orsay	LAG	ULLMO Emmanuel	
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	ROMMEL	Cédric	Française	Exploration de données pour l'optimisation de trajectoires aériennes	École polytechnique	CMAP	BONNANS Joseph Frédéric	MARTINON Pierre
2018	ROSTAM	Salim	Française	Algèbres de Hecke carquois et généralisations d'algèbres d'Iwahori-Hecke	UVSQ	LMV	CHLOUVERAKI Maria	JACON Nicolas
2018	ROYER	Martin	Française	Optimalité statistique du partitionnement par l'optimisation convexe	Faculté des sciences d'Orsay	LMO	GIRAUD Christophe	
2018	SACCHELLI	Ludovic	Française	Singularités en géométrie sous-riemannienne	École polytechnique	CMAP	BOSCAIN Ugo Vittorio	SIGALOTTI Mario
2018	SANTA BRIGIDA PIMENTEL	Isaque	Française	Valorisation optimale asymptotique avec risque asymétrique et applications en finance	École polytechnique	CMAP	GOBET Emmanuel	
2018	SEDDIK	Mohammed	Algérienne	Indices dans les corps de nombres et leurs applications	UEVE	LaMME	BAYAD Abdelmejd	
2018	SEDR0	Julien	Française	Etude de systèmes dynamiques avec perte de régularité	Faculté des sciences d'Orsay	LMO	RUGH Hans-Henrik	
2018	SIMON-PETIT	Alicia	Française	Systèmes Dynamiques Gravitationnels	ENSTA	UMA	PEREZ Jérôme	
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	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	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	THIROUIN	Joseph	Française	Instabilité et croissance des normes de Sobolev pour certaines EDP hamiltoniennes	Faculté des sciences d'Orsay	LMO	GERARD Patrick	
2018	TRUONG	Charles	Française	Détection de ruptures multiples □ application aux signaux physiologiques.	ENS Paris Saclay	Centre Borelli	VAYATIS Nicolas	OUDRE Laurent
2018	VIOT	Louis	Française	Couplage et synchronisation de modèles dans un code scénario d'accidents graves dans les réacteurs nucléaires	ENS Paris Saclay	Centre Borelli	DE VUYST Florian	
2019	AMBROSI	Emiliano	Italienne	Invariants \mathbb{S}^1 -adiques, \mathbb{S}^p -adiques et géométriques en familles de variétés	École polytechnique	CMLS	CADORET Anna	
2019	AUGIER	Nicolas	Française	Contrôle adiabatique des systèmes quantiques	École polytechnique	CMAP	BOSCAIN Ugo Vittorio	SIGALOTTI Mario
2019	AVERSENG	Martin	Française	Méthodes efficaces pour la diffraction acoustique en 2 et 3 dimensions : préconditionnement sur des domaines singuliers et convolution rapide.	École polytechnique	CMAP	ALOUGES François	
2019	BARADAT	Aymeric	Française	Transport optimal incompressible : dépendance aux données et régularisation entropique	École polytechnique	CMLS	BRENIER Yann	HAN-KWAN Daniel
2019	BARTOULI	Issam	Tunisienne	Cohomologie et déformation des champs de vecteurs sur une variété de dimension 1.	UEVE	LaMME	LERBET Jean	
2019	BELTZUNG	Thibaud	Française	Simulation et modélisation des interactions fluide-structure en écoulements diphasiques	UVSQ	LMV	CHALONS Christophe	
2019	BESSION	Rémi	Française	Méthodologie d'aide à la décision pour le dépistage anténatal échographique d'anomalies fœtales par apprentissage statistique	École polytechnique	CMAP	ALLASSONNIERE Stéphanie	
2019	BIGORGNE	Léo	Française	Propriétés asymptotiques des solutions à données petites du système de Vlasov-Maxwell	Faculté des sciences d'Orsay	LMO	SMULEVICI Jacques	
2019	BOMPAIRE	Martin	Française	Apprentissage automatique avec les processus de Hawkes et l'optimisation stochastique	École polytechnique	CMAP	BACRY Emmanuel	GAÏFFAS Stéphane
2019	BROSSE	NICOLAS	Française	Autour de l'algorithme du Langevin: extensions et applications	École polytechnique	CMAP	MOULINES Eric	
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	CHAPELLE Dominique	IMPERIALE Sebastien
2019	CAREL	Léna	Française	Analyse de données volumineuses dans le domaine du transport	ENSAE	CREST	ALQUIER Pierre	
2019	CHEVALLIER	Juliette	Française	Modèles statistiques et algorithmes stochastiques pour l'analyse de données longitudinales à dynamiques multiples et à valeurs sur des variétés riemanniennes	École polytechnique	CMAP	ALLASSONNIERE Stéphanie	
2019	DADOUN	Yoël	Française	Familles p-adiques de cycles spéciaux sur une tour de variétés de Shimura unitaires	Faculté des sciences d'Orsay	LMO	FOUQUET Olivier	
2019	DAVY	Axel	Française	Modélisation de fonds complexes statiques et en mouvement : application à la détection d'événements rares dans les séries d'images	ENS Paris Saclay	Centre Borelli	DESOLNEUX Agnès	MOREL Jean-michel
2019	DE MASSON D'AUTUME	Marie	Française	Le Modèle elliptique de l'équation d'osmose et ses applications	ENS Paris Saclay	Centre Borelli	MEINHARDT-LLOPIS Enric	MOREL Jean-michel
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	DELGOVE	François	Française	Sur la géométrie des solitons de Kähler-Ricci dans les variétés toriques et horosphériques	Faculté des sciences d'Orsay	LMO	PALI Nefton	
2019	DERUMIGNY	Alexis	Française	Contributions à l'analyse statistique des modèles de dépendance en grande dimension	ENSAE	CREST	FERMANIAN Jean-david	
2019	DIALLO	BABACAR	Sénégalaise	Calcul de XVAs par simulation imbriquée sur Graphics Processing Units	UEVE	LaMME	CREPEY Stéphane	
2019	DOS ANJOS OBATA	Davi	Brésillienne	Ergodicité stable et mesures physiques pour des systèmes dynamiques faiblement hyperboliques	Faculté des sciences d'Orsay	LMO	CROVISIER Sylvain	
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	Centre Borelli	DE VUYST Florian	
2019	FENG	QINGQING	Chinoise	Développement d'une méthode d'éléments finis multi-échelles pour les écoulements incompressibles dans un milieu hétérogène	École polytechnique	CMAP	ALLAIRE GRÉGOIRE	
2019	FEPPON	Florian	Française	Optimisation topologique de systèmes multiphysiques	École polytechnique	CMAP	ALLAIRE GRÉGOIRE	DAPOGNY Charles

2019	FEUILLET	Rémi	Française	Maillages immergés et d'ordre élevé: deux alternatives à la représentation linéaire des maillages en géométrie inscrite	ENSTA	UMA	CIARLET Patrick	ALAUZET Frédéric
2019	FLAYAC	Emilien	Française	Méthodes couplées de contrôle et d'estimation non linéaires adaptées à la navigation par corrélation de terrain	ENSTA	UMA	JEAN Frédéric	DAHIA Karim
2019	GOEHRY	Benjamin	Française	Prévision multi-échelle par agrégation de forêts aléatoires. Application à la consommation électrique.	Faculté des sciences d'Orsay	LMO	MASSART Pascal	POGGI Jean-michel
2019	GONCHAROV	Fedor	Biélorusse	Transformations de Radon pondérées et leurs applications	École polytechnique	CMAF	NOVIKOV Roman	
2019	GUIGNARD	Quentin	Française	Facteurs locaux hadiques	Faculté des sciences d'Orsay	LAG	SOULE Christophe	ABBES Ahmed
2019	HAVET	Antoine	Française	Estimation de la loi du milieu d'une marche aléatoire en milieu aléatoire	École polytechnique	CMAF	MOULINES Eric	LERASLE Matthieu
2019	JACQUOT	Paulin	Française	Méthodes d'Optimisation et de Théorie des Jeux Appliquées aux Systèmes Électriques Décentralisés	École polytechnique	CMAF	GAUBERT Stéphane	
2019	KARIMI	Mohammed Belhal	Française	Non-Convex Optimization for Latent Data Models: Algorithms, Analysis and Applications	École polytechnique	CMAF	LAVIELLE Marc	MOULINES Eric
2019	KILIÇ	Ammar	Néerlandaise	Inégalités pour les conducteurs de Swan	Faculté des sciences d'Orsay	LMO	HENNIART Guy	
2019	KOHLI	Mathieu	Française	De la notion de courbure géodésique en géométrie sous-Riemannienne	École polytechnique	CMAF	BOSCAIN Ugo Vittorio	
2019	LAVENANT	Hugo, Georges, Victor,	Française	Courbes et applications optimales à valeurs dans l'espace de Wasserstein	Faculté des sciences d'Orsay	LMO	SANTAMBROGIO Filippo	
2019	LAZARE	Amaud	Française	Optimisation globale de programmes polynomiaux en variables mixtes-entières	ENSTA	UMA	ELLOUMI Sourour	
2019	LE RHUN	Arthur	Française	Contrôle optimal stochastique pour la gestion énergétique des véhicules hybrides électriques sous contraintes de trafic	École polytechnique	CMAF	BONNANS Joseph Frédéric	MARTINON Pierre
2019	LEFEUVRE	Thibault	Française	Sur la rigidité des variétés riemanniennes	Faculté des sciences d'Orsay	LMO	GUILLARMOU Colin	
2019	LEHÉRICY	Thomas	Française	Cycles séparants, isopérimétrie et modifications de distances dans les grandes cartes planaires aléatoires	Faculté des sciences d'Orsay	LMO	LE GALL Jean-François	
2019	MANZAROLI	Matilde	San Marin	Courbes algébriques réelles dans les surfaces de del Pezzo réelles	École polytechnique	CMLS	BRUGALLE Ewan	
2019	MERTZ	HELENE	Française	Modélisation des réactions chimiques dans un code de simulation par la méthode Monte Carlo	UVSQ	LMV	DUMAS Laurent	
2019	MESNARD	Philippe	Française	Formes d'onde à saut de fréquences et Compressed Sensing : Application à la détection et à la reconnaissance aéroportées	ENSAE	CREST	LECUÉ Guillaume	
2019	MONTAGNON	Pierre	Française	Dynamiques de populations et processus épidémiques sur des réseaux d'échanges	École polytechnique	CMAF	BANSAYE Vincent	VERGU Elisabeta
2019	MOUNJID	OTHMANE	Marocaine	Contrôle optimal, apprentissage statistique et modélisation du carnet d'ordres	École polytechnique	CMAF	ROSENBAUM Mathieu	
2019	NADDEI	Fabio	Italienne	Simulation adaptative des grandes échelles d'écoulements turbulents fondée sur une méthode Galerkin discontinue	École polytechnique	CMAF	COQUEL Frédéric	
2019	NAPAL	Kevish	Française	Sur l'utilisation de méthodes d'échantillonnages et des signatures spectrales pour la résolution de problèmes inverses en diffraction	École polytechnique	CMAF	HADDAR Houssem	CHESNEL Lucas
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	NEDELEC	Thomas	Française	Apprentissage statistique contre des agents stratégiques et non-stratégiques, avec application à la théorie des enchères	ENS Paris Saclay	Centre Borelli	PERCHET Vianney	
2019	NGUYEN	Minh-Lien	Française	Estimation non paramétrique de densité conditionnelles : grande dimension, parcimonie et algorithmes gloutons.	Faculté des sciences d'Orsay	LMO	RIVOIRARD Vincent	LACOUR Claire
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	PALLIER	Gabriel	Française	Géométrie asymptotique sous-linéaire : hyperbolicité, auto-similarité, invariants	Faculté des sciences d'Orsay	LMO	PANSU Pierre	
2019	PERROT	Marie	Française	Méthodes régularisées pour l'analyse de données multivariées en grande dimension : théorie et applications.	Faculté des sciences d'Orsay	MIA	LEVY-LEDUC Céline	CHIQUET Julien
2019	QIAN	Zicheng	Chinoise	la compatibilité local-global p-adique et modulo p pour GLn(Qp)	Faculté des sciences d'Orsay	LMO	BREUIL Christophe	
2019	RAZAALY	Nassim	Française	Méthodes d'estimation d'événements rares et d'optimisation robuste avec application aux turbines ORC	École polytechnique	CMAF	CONGEDO Pietro Marco	
2019	RIOU	Lionel	Française	Contributions théoriques aux méthodes de Monte Carlo, et applications à la Statistique	ENSAE	CREST	CHOPIN Nicolas	
2019	ROBIN	Geneviève	Française	Méthodes de rang faible pour les données hétérogènes et multi-source	École polytechnique	CMAF	MOULINES Eric	JOSSE Julie
2019	ROUX	Pierre	Française	Équations aux dérivées partielles de type Keller-Segel en dynamique des populations et de type Fokker-Planck en neurosciences	Faculté des sciences d'Orsay	LMO	HILHORST Danielle	
2019	SALIBA	Pamela	Française	Trading haute fréquence : Analyse statistique, modélisation et régulation	École polytechnique	CMAF	ROSENBAUM Mathieu	
2019	SANSON	François	Française	Estimation du risque humain lié à la retombée d'objets spatiaux sur Terre	École polytechnique	CMAF	CONGEDO Pietro Marco	
2019	TABOUY	Timothée	Française	Impact de l'échantillonnage sur l'inférence de structures dans les réseaux : application aux réseaux d'échanges de graines et à l'écologie	Faculté des sciences d'Orsay	MIA	CHIQUET Julien	BARBILLON PIERRE
2019	TAYOU	Salim	Française	Sur certains aspects géométriques et arithmétiques des variétés de Shimura orthogonales	Faculté des sciences d'Orsay	LMO	CHARLES François	
2019	THEPAUT	Solène	Française	Problèmes de clustering liés à la synchronie en écologie : estimation de rang effectif et détection de ruptures sur les arbres	Faculté des sciences d'Orsay	LMO	GIRAUD Christophe	VERZELEN Nicolas
2019	TJANDRAWIDJAJA	Yohanes	Indonésienne	Quelques contributions à l'analyse de la Half-Space Matching Method pour les problèmes de diffraction et son extension aux plaques 3D élastiques	ENSTA	UMA	BONNET BEN DHIA Anne-sophie	FLISS Sonia
2019	TOURON	Augustin	Française	Modélisation multivariée de variables météorologiques	Faculté des sciences d'Orsay	LMO	GASSIAT Elisabeth	
2019	VERGNET	Fabien	Française	Structures actives dans un fluide visqueux : modélisation, analyse mathématique et simulations numériques	Faculté des sciences d'Orsay	LMO	MAURY Bertrand	DECOENE Astrid
2019	WARGNIER	Quentin	Française	Modélisation mathématique, analyse et simulation des plasmas hors équilibres décrivant les phénomènes de reconnexion magnétique et application à l'atmosphère solaire	CentraleSupélec	CMAF	MASSOT Marc	GRAILLE Benjamin

2019	ZAOUCHE	Mounia	Française	Modélisation spatiale multi-sources de la teneur en carbone organique du sol d'une petite région agricole francilienne.	Faculté des sciences d'Orsay	MIA	BEL Liliane	
2019	ZHOU	Weï	Chinoise	Un nouveau regard sur les interfaces dans les modèles de percolation et d'Ising	Faculté des sciences d'Orsay	DMA	CERF Raphaël	
2019	ZHU	Hui	Chinoise	Contrôle, stabilisation et propagation des singularités pour des EDP dispersives	Faculté des sciences d'Orsay	LMO	BURO Nicolas	ALAZARD Thomas
2020	ACHAB	Mastane	Française	Contribution à des problèmes statistiques d'ordonnement et d'apprentissage par renforcement avec aversion au risque	Télécom Paris	LTCl	CLEMENCON Stephan	GARIVIER Aurélien
2020	AMIROU	Yanis	Algérienne	Les bornes uniformes pour la longueur des mots et groupe des éléments bornés.	Ecole normale supérieure	DMA	ERSCHLER Anna	
2020	AMORINO	Chiara	Italienne	Correction de biais pour l'estimation de la dérive et de la volatilité d'une diffusion à sauts et estimation non-paramétrique adaptative de la mesure stationnaire	UEVE	LaMME	GLOTER Arnaud	
2020	ANGER	Jérémy	Française	Une exploration du déflouage d'images et vidéos : les détails qui font la différence	ENS Paris Saclay	Centre Borelli	MEINHARDT-LLOPIS Enric	MOREL Jean-michel
2020	APPERT	Gautier	Française	Information k-means, fragmentation et analyse syntaxique. Une nouvelle approche de l'apprentissage non supervisé	ENSAE	CREST	CATONI Olivier	
2020	ARAYA VALDIVIA	Ernesto	Chilienne	Apprentissage spectral des noyaux et inférence des graphes aléatoires géométriques	Faculté des sciences d'Orsay	LMO	DE CASTRO Yohann	
2020	BEAUFILS	Bertrand	Française	Méthodes topologiques et apprentissage statistique pour l'acimétrie du piéton à partir de données de mouvement	Faculté des sciences d'Orsay	LMO	CHAZAL Frédéric	
2020	BERNARD	Sandrine	Française	Analyse spectrale et simulation numérique de cavités contenant un matériau négatif	ENSTA	UMA	HAZARD Christophe	
2020	BESANCON	Eustache	Française	Vitesse de convergence des approximations diffusion	Télécom Paris	LTCl	DECREUSEFOND Laurent	MOYAL Pascal
2020	BICHAT	Antoine	Française	Prise en compte de l'organisation hiérarchique des espèces pour la découverte de signatures métagénomiques multi-échelles	UEVE	LaMME	AMBROISE Christophe	MARIADASSOU Mahendra
2020	BOISSIER	Mathilde	Française	Couplage de méthodes d'optimisation de formes et d'optimisation de trajectoires en fabrication additive	Ecole polytechnique	CMAP	ALLAIRE GRÉGOIRE	TOURNIER Christophe
2020	BONNET	Celine	Française	Différentiation cellulaire, régulation des cellules souches et impact des mutations : une approche probabiliste	Ecole polytechnique	CMAP	MELEARD Sylvie	
2020	BOURGEY	Florian	Française	Approximations stochastiques pour les calculs de risques financiers	Ecole polytechnique	CMAP	GOBET Emmanuel	DE MARCO Stefano
2020	BOUTAUD	Pierre	Française	Marches aléatoires branchantes : Cas limites et hypothèses minimales	Faculté des sciences d'Orsay	LMO	MAILLARD Pascal	
2020	BREGÈRE	Margaux	Française	Algorithmes de bandits stochastiques pour la gestion de la demande électrique	Faculté des sciences d'Orsay	LMO	STOLTZ Gilles	GAILLARD Pierre
2020	BRIGOULEIX	Nicolas	Française	Sur le système de Vlasov-Maxwell: régularité et limite non relativiste	Ecole polytechnique	CMLS	GOLSE François	HAN-KWAN Daniel
2020	CAILLAUD	Corentin	Française	Estimations asymptotiques pour des algorithmes de traitement d'images et de données : une étude de l'algorithme de Sinkhorn et une analyse numérique de la minimisation de la variation totale	Ecole polytechnique	CMAP	CHAMBOLLE Antonin	
2020	CHERIEF-ABDELLATIF	Badr-Eddine	Française	Contributions à l'étude théorique de l'inférence variationnelle et à la robustesse	ENSAE	CREST	ALQUIER Pierre	
2020	CHINOT	Geoffrey	Française	Méthodes de localisation et applications à l'apprentissage robuste et à l'interpolation	ENSAE	CREST	LECUÉ Guillaume	LERASLE Matthieu
2020	CORDESSE	Pierre	Française	Contribution à l'étude des instabilités de combustion dans les moteurs-fusées cryotechniques : couplage entre modèles à interfaces diffuses et modèles cinétiques pour la simulation de l'atomisation primaire	CentraleSupélec	CMAP	MASSOT Marc	MURRONE Angelo
2020	DARRIGADE	Léo	Française	Modélisation du dialogue hôte-microbiote au voisinage de l'épithélium de l'intestin distal	Faculté des sciences d'Orsay	MaIAGE	LAROCHE Béatrice	LABARTHE Simon
2020	DE ALENCAR SEVERO	Franco	Brsilienne	Mécanismes d'interpolation dans la théorie de la percolation	Faculté des sciences d'Orsay	LAG	DUMINIL-COPIN Hugo	CURIEN Nicolas
2020	DE BORTOLI	Valentin	Française	Statistiques non locales dans les images : modélisation, estimation et échantillonnage	ENS Paris Saclay	Centre Borelli	DESOLNEUX Agnès	
2020	DE DARUVAR	Vincent	Française	Représentations triangulaires avec \mathbb{S}^2 -structure	Ecole polytechnique	CMLS	SCHRAEN Benjamin	STROH Benoit
2020	DIONE	Mamadou	Sénégalaise	Prévision court terme de la production éolienne par Machine learning	ENSAE	CREST	MATZNER-LOBER Eric	
2020	DREVON	Bastien	Française	Décomposition en blocs de la catégorie des représentations l-modulaires lisses et de longueur finie de GLm(D)	UVSQ	LMV	SECHERRE Vincent	
2020	EHRET	Thibaud	Française	Débruitage vidéo et applications	ENS Paris Saclay	Centre Borelli	MOREL Jean-michel	ARIAS Pablo
2020	FERNANDEZ MONTERO	Alejandro	Espagnole	Champ moyen local et transport de l'énergie dans des systèmes hors équilibre	Ecole polytechnique	CMAP	BODINEAU Thierry	
2020	FEYDY	Jean	Française	Analyse de données géométriques, au-delà des convolutions	ENS Paris Saclay	Centre Borelli	TROUVE Alain	
2020	FONTAINE	Xavier	Française	Apprentissage séquentiel et optimisation stochastique de fonctions convexes	ENS Paris Saclay	Centre Borelli	PERCHET Vianny	
2020	FORIEN	Nicolas	Française	Autour de la criticité auto-organisée	Faculté des sciences d'Orsay	DMA	CERF Raphaël	
2020	FOSSET	Antoine	Française	Crises de liquidité endogènes dans les marchés financiers	Ecole polytechnique	CMAP	ROSENBAUM Mathieu	BENZAQUEN Michael
2020	GIRARDON	Hugo	Française	Reconstruction de dépôts à l'intérieur de générateurs de vapeur à l'aide de mesures de courant de Foucault	Ecole polytechnique	CMAP	HADDAR Housseem	
2020	GOULAM ABAS	Sharad	Française	Développement de méthodes mathématiques pour l'analyse de trajectoires conformationnelles en dynamique moléculaire	ENS Paris Saclay	Centre Borelli	TROUVE Alain	TCHERTANOV Luba
2020	HADIJI	Hédi	Française	Sur quelques questions d'adaptation dans des problèmes de bandits stochastiques	Faculté des sciences d'Orsay	LMO	STOLTZ Gilles	MASSART Pascal
2020	HAJJEJ	Ishak	Tunisienne	Contrat optimal pour les partenariats public-privé avec aléa moral : une approche de contrôle stochastique	ENSAE	CREST	HILLAIRET Caroline	MNIF Mohamed
2020	HALCONRUY	Hélène	Française	Calcul de Mallavin et structures de Dirichlet pour des variables aléatoires indépendantes	Télécom Paris	LTCl	DECREUSEFOND Laurent	
2020	HRELJA	Nikola	Slovénienne	Signatures de mécanismes de dégradation des centrales photovoltaïques	Ecole polytechnique	CMAP	MOULINES Eric	
2020	HU	Kaitong	Chinoise	Jeux différentiels stochastiques non-Markoviens et dynamiques de Langevin à champ-moyen	Ecole polytechnique	CMAP	TOUZI Nizar	
2020	HUARD	Malo	Française	Apprentissage et prévision séquentiels : bornes uniformes pour le regret linéaire et séries temporelles hiérarchiques	Faculté des sciences d'Orsay	LMO	STOLTZ Gilles	
2020	ISSARTEL	Yann	Française	Inférence sur des graphes aléatoires	Faculté des sciences d'Orsay	LMO	GIRAUD Christophe	
2020	JEDOR	Matthieu	Française	Algorithmes de bandit pour l'optimisation des systèmes de recommandation	ENS Paris Saclay	Centre Borelli	PERCHET Vianny	

2020	JIANG	Wei	Chinoise	Inférence statistique avec des données incomplètes et de grandes dimensions - modélisation des polytraumatisés graves	École polytechnique	CMAP	JOSSE Julie	LAVIELLE Marc
2020	JUSSELIN	Paul	Française	Quelques aspects du rôle central de la microstructure des marchés financiers: dynamique de la volatilité, trading optimal et organisation des marchés	École polytechnique	CMAP	ROSENBAUM Mathieu	
2020	KAMARI	Halaleh	Iranienne	Qualité prédictive des méta-modèles construits sur des espaces de Hilbert à noyau auto-reproduisant et analyse de sensibilité des modèles complexes	UEVE	LaMME	TAUPIN Marie-Luce	
2020	KOVAL	Igor	Française	Modèles statistiques génératifs pour des données longitudinales dans le cadre de maladies neurodégénératives	École polytechnique	CMAP	ALLASSONNIERE Stéphanie	
2020	LABOURIE	Camille	Française	Limites d'ensembles quasiminimaux et existence d'ensembles minimaux sous contraintes topologiques	Faculté des sciences d'Orsay	LMO	DAVID Guy	
2020	LACHAUSSÉE	Guillaume	Française	Autour de l'énumération des représentations automorphes cuspidales algébriques de $GL(n)$ sur \mathbb{Q} en conducteur > 1	Faculté des sciences d'Orsay	LMO	CHENEVIER Gaëtan	
2020	LARTIGUE	Thomas	Française	MÉLANGES DE MODÈLES GRAPHIQUES GAUSSIENS SOUS CONTRAINTES	École polytechnique	CMAP	ALLASSONNIERE Stéphanie	DURRLEMAN Stanley
2020	LE COZ	Corentin	Française	Profils de séparation et de Poincaré	Faculté des sciences d'Orsay	LMO	TESSERA Romain	BREUSSEL Jérémie
2020	LUCAS	Rémi	Française	Planification adaptative des ressources ferroviaires	ENSTA	UMA	ELLOUMI Sourour	ALES Zacharie
2020	MAILLARD	Guillaume	Française	Hold-out et agrégation d'hold-out	Faculté des sciences d'Orsay	LMO	ARLOT Sylvain	LERASLE Mathieu
2020	MAVALEIX-MARCHESSOUX	Damien	Française	Modélisation du couplage entre une structure et un fluide lors d'une explosion sous-marine en champ lointain	ENSTA	UMA	BONNET Marc	CHAILLAT-LOSEILLE Stéphanie
2020	MINVIELLE	Ludovic	Française	Classification d'événements à partir de capteurs sols - Application au suivi de personnes fragiles	ENS Paris Saclay	Centre Borelli	VAYATIS Nicolas	MOUGEOT Mathilde
2020	MOMAL-LEISENRING	Raphaëlle	Française	Inférence de réseaux à partir de données d'abondances in-complètes	Faculté des sciences d'Orsay	MIA	ROBIN Stéphanie	AMBROISE Christophe
2020	MORENO GRUESO	Claudia	Colombienne	Contrôle des systèmes d'équations aux dérivées partielles de type dispersif	UVSQ	LMV	CREPEAU Emmanuelle	
2020	MOURTADA	Jaouad	Française	Contributions à l'apprentissage statistique: estimation de densité, agrégation d'experts et forêts aléatoires	École polytechnique	CMAP	GAÏFFAS Stéphane	SCORNET Erwan
2020	MUZELLEC	Boris	Française	Régularisation, projections et distributions elliptiques pour le transport optimal	ENSAE	CREST	CUTURI Marco	
2020	NGUESSAN	Marc-Arthur	Ivoirienne	méthodes adaptatives en espace avec contrôle de précision basées sur la multirésolution adaptative pour la simulation d'écoulements réactifs à faible nombre de Mach	CentraleSupélec	CMAP	MASSOT Marc	TENAUD Christian
2020	NICOLAS	Léa	Française	Modélisation mathématique des spring magnets	École polytechnique	CMAP	DE BOUARD Anne	ALOUGES François
2020	OODALLY	Ajmal Iqbal	Mauricienne	Estimation dans des modèles de fragilité avec des structures de corrélation complexes via des algorithmes d'approximation stochastique	Faculté des sciences d'Orsay	MaIAGE	KUHN Estelle	DUCHATEAU Luc
2020	PAROLIN	Emile	Française	Méthodes de décomposition de domaine sans recouvrement avec opérateurs de transmission non-locaux pour des problèmes de propagation d'ondes harmoniques	ENSTA	UMA	JOLY Patrick	
2020	PERRAULT	Pierre	Française	Apprentissage efficient dans les problèmes de semi-bandits stochastiques combinatoires	ENS Paris Saclay	Centre Borelli	VALKO Michal	PERCHET Vianney
2020	RAKOTONDRAINIBE	Lalaina	Française	Optimisation topologique des liaisons dans les systèmes mécaniques	École polytechnique	CMAP	ALLAIRE GRÉGOIRE	
2020	RIVIER	Mickaël	Française	Méthodes à faible coût pour l'optimisation sous incertitude multi-objectif sous contrainte	École polytechnique	CMAP	CONGEDO Pietro Marco	
2020	RODRIGUEZ	Mariano	Française	Comparaison d'images invariantes affines	ENS Paris Saclay	Centre Borelli	MOREL Jean-michel	DELON Julie
2020	ROSSET	Sybille	Française	Courbes rationnelles sur les variétés de drapeaux. Calcul de Schubert pour la variété d'incidence	UVSQ	LMV	PERRIN Nicolas	
2020	SUN	Ruoci	Chinoise	Comportement en grand temps et intégrabilité de certaines équations dispersives sur l'espace de Hardy	Faculté des sciences d'Orsay	LMO	GERARD Patrick	
2020	SUNDQVIST	Martina	Suédoise	Stabilité et sélection du nombre de groupes en clustering non-supervisé: application à la classification des cancers du sein triple négatifs	Faculté des sciences d'Orsay	MIA	CHIQUET Julien	DUBOIS Thierry
2020	TA	The Anh	Vietnamienne	Sujets en géométrie complexe et CR	Faculté des sciences d'Orsay	LMO	MERKER Joël	
2020	THEVENIN	Paul	Française	Arbres, laminations du disque et factorisations aléatoires	École polytechnique	CMAP	KORTCHEMSKI Igor	
2020	TIAN	Yisheng	Chinoise	Arithmétique des groupes algébriques au-dessus du corps des fonctions d'une courbe sur un corps p-adique	Faculté des sciences d'Orsay	LMO	HARARI David	
2020	TINARRAGE	Raphaël	Française	Inférence topologique à partir de mesures et de fibrés vectoriels	Faculté des sciences d'Orsay	LMO	CHAZAL Frédéric	GLISSE Marc
2020	VIROULEAU	Alain	Française	Apprentissage statistique pour la détection de données aberrantes et application en santé	École polytechnique	CMAP	GAÏFFAS Stéphane	GUILLOUX Agathe
2020	VOGEL	Robin	Française	Ordonnement par Similarité pour la Biométrie: Théorie et Pratique	Télécom Paris	LTCl	CLEMENCON Stephan	SABOURIN Anne
2020	WANG	JUANYONG	Chinoise	Positivité des images directes et variétés projective à courbure positive	École polytechnique	CMILS	BOUCKSOM Sébastien	CAO Junyan
2020	WANG	Xiaozong	Chinoise	Autour du théorème de Bertini en géométrie d'Arakelov	Faculté des sciences d'Orsay	LMO	CHARLES François	
2020	ZANG	Yuntao	Chinoise	Relations entre entropies, exposants et dimensions	Faculté des sciences d'Orsay	LMO	BUZZI Jérôme	
2020	ZHANG	Zhihan	Chinoise	Marche aléatoire sur des complexes simpliciaux	Télécom Paris	LTCl	DECREUSEFOND Laurent	
2020	ZULIAN	Marine	Française	Méthodes de sélection et de validation de modèles à effets mixtes pour la médecine génomique	École polytechnique	CMAP	LAVIELLE Marc	
2021	ABUGALIEV	Renat	Russe	Géométrie des variétés hyper-kähleriennes et le feuilletage caractéristique	Faculté des sciences d'Orsay	LMO	AMERIK Ekaterina	
2021	AUSSET	Guillaume	Française	Méthodes d'apprentissage statistique pour l'analyse prédictive du risque de crédit	Télécom Paris	LTCl	CLEMENCON Stephan	PORTIER François
2021	BAH	AMADOU	Sénégalaise	Variation du conducteur de Swan d'un faisceau étale l-adique sur un disque ou une couronne rigide	Faculté des sciences d'Orsay	LAG	ABBES Ahmed	
2021	BALDACCI	Bastien	Française	Finance quantitative à l'échelle de la microstructure : trading algorithmique et régulation	École polytechnique	CMAP	ROSENBAUM Mathieu	POSSAMAÏ Dylan
2021	BAMMEY	Quentin	Française	Détection de falsification d'images via l'analyse du démosaiquage : dévoilement d'une signature	ENS Paris Saclay	Centre Borelli	GROMPONE VON GIOI Rafael	MOREL Jean-michel
2021	BENARD	Timothée	Française	Marches aléatoires sur les espaces homogènes de volume infini	Faculté des sciences d'Orsay	LMO	BENOIST Yves	

2021	BENETEAU	CLEMENT	Française	Modèles homogénéisés enrichis en présence de bords : Analyse et traitement numérique	ENSTA	UMA	CLAEYS Xavier	FLISS Sonia
2021	BERGER	Maxime	Française	Le comportement critique de La Quasi-espèce	École normale supérieure	DMA	CERF Raphaël	
2021	BLAYAC	Pierre-Louis	Française	Aspects dynamiques des structures projectives convexes	Faculté des sciences d'Orsay	LAG	KASSEL Fanny	
2021	BONNET	Guillaume	Française	Discrétisation aux différences finies monotones d'équations aux dérivées partielles dégénérées elliptiques en utilisant la première réduction de Voronoi	Faculté des sciences d'Orsay	LMO	MIREBEAU Jean-Marie	BONNANS Joseph Frédéric
2021	BOUGUEZZI	Meriem	Tunisienne	Modélisation et simulation numérique de la vitesse de propagation d'une piqûre de corrosion	Faculté des sciences d'Orsay	LMO	HILHORST Danielle	SCHEID Jean François
2021	BOURSIER	Etienne	Française	Apprentissage séquentiel dans un environnement stratégique	ENS Paris Saclay	Centre Borelli	PERCHET Yannay	
2021	CALDERON CAMACHO	Irving	Mexicaine	Dynamique homogène et formes quadratiques S-adiques	Faculté des sciences d'Orsay	LMO	BENOIST Yves	
2021	CHAMAKH	Linda	Française	Quantification des incertitudes en gestion d'actifs: méthodes à noyaux et fluctuations statistiques	École polytechnique	CMAP	GOBET Emmanuel	SZABO Zoltan
2021	CHATAIGNER	Marc	Française	Quelques contributions de l'apprentissage statistique à la finance : volatilité, nowcasting, compression de cva	UEVE	LaMME	CREPEY Stéphane	
2021	CHEN	Zhangchi	Chinoise	Invariants différentiels des surfaces paraboliques et des hypersurfaces CR ; Courants hamiltoniens dirigés près des singularités non-hyperboliques linéarisées ; Prolongement de type Hartogs des fibrés en droites holomorphes ; Matrices circulantes (non-inversibles)	Faculté des sciences d'Orsay	LMO	MERKER Joël	NGUYEN Viet-Anh
2021	CHICAUD	Damien	Française	Analyse de problèmes électromagnétiques harmoniques en temps dans des milieux anisotropes elliptiques	ENSTA	UMA	CIARLET Patrick	MODAVE Axel
2021	COUSIN	Alexis	Française	Optimisation sous contraintes probabilistes d'un système complexe □ Application au dimensionnement d'une éolienne offshore flottante	École polytechnique	CMAP	GARNIER Josselin	
2021	DAGALLIER	Benoît	Française	Grandes déviations dans des systèmes de particules en interaction : corrélations hors équilibre et dynamique d'interface	École polytechnique	CMAP	BODINEAU Thierry	
2021	DAUDEL	Kamélia	Française	Méthodes de Monte-Carlo adaptatives pour les modèles complexes	Télécom Paris	LTCl	ROUEFF François	DOUC Randal
2021	DEBAVELAERE	Vianney	Française	Modélisation statistique de données médicales et analyse théorique des algorithmes d'estimation	École polytechnique	CMAP	ALLASSONNIERE Stéphanie	DURRLEMAN Stanley
2021	DEL CASTILLO	Héctor	Chilienne	Conjecture de Fonctorialité de Langlands pour $SO^*(2n)$ en caractéristique positive	Faculté des sciences d'Orsay	LMO	HENNIART Guy	LOMELI Luis
2021	DEMEIO	Julian	Italienne	Abondance de points rationnels	Faculté des sciences d'Orsay	LMO	HARARI David	
2021	DEMEURE	Nestor	Française	Gestion du compromis entre la performance et la précision de code de calcul	ENS Paris Saclay	Centre Borelli	DENIS Christophe	
2021	DESEINE	Romain	Française	Autour des représentations complexes et modulaires des groupes réductifs p-adiques	Faculté des sciences d'Orsay	LMO	HENNIART Guy	
2021	DI BATTISTA	Ruben	Italienne	Vers une modélisation eulérienne unifiée pour les écoulements diphasiques : phénomènes géométriques à petite échelle et stratégies de calcul flexibles associées	École polytechnique	CMAP	MASSOT Marc	KOKH Samuel
2021	DIB	Amir	Française	Apprentissage de motifs en grande dimension appliqué aux séries temporelles	ENS Paris Saclay	Centre Borelli	VAYATIS Nicolas	MOUGEOT Mathilde
2021	DIVOL	Vincent	Française	Quelques contributions à l'inférence géométrique pour les variétés et à l'étude statistique des diagrammes de persistance	Faculté des sciences d'Orsay	LMO	MASSART Pascal	CHAZAL Frédéric
2021	DOUCOT	Jean	Française	Vers la classification des variétés de caractères sauvages	Faculté des sciences d'Orsay	LMO	BOALCH Philip	
2021	ERNY	Xavier	Française	Limite de grande échelle de systèmes de particules en interaction avec sauts simultanés en régime diffusif	UEVE	LaMME	LOUKIANOVA Dasha	LÖCHERBACH Eva
2021	FARHAT	Heythem	Tunisienne	Application de la théorie des contrats à la régulation des marchés d'énergie, et étude des lois jointes d'une martingale et son maximum courant	École polytechnique	CMAP	TOUZI Nizar	
2021	FAURY	Louis	Française	Intervalle de Confiance Sensibles à la Variance: Applications aux Bandits Paramétrique et Bandits Hors Ligne.	Télécom Paris	LTCl	FERCOQ Olivier	
2021	FEKOM	Mathilde	Française	Contrôle de processus de diffusion sur graphe avec allocation séquentielle de ressources	ENS Paris Saclay	Centre Borelli	VAYATIS Nicolas	KALOGERATOS Argyris
2021	FELICIO DOS REIS	Joao	Portugaise	Préconditionnement de méthodes de décomposition de domaine pour les équations elliptiques stochastiques	École polytechnique	CMAP	CONGEDO Pietro Marco	LE MAÎTRE Olivier
2021	FERNANDEZ	Pedro	Equatorienne	Étude de l'existence de solutions faibles d'énergie infinie pour les équations de Navier-Stokes incompressibles	UEVE	LaMME	LEMARIE-RIEUSSET Pierre-Gilles	
2021	GAMMOUDI	NIDHAL	Tunisienne	Approche Hamilton-Jacobi pour les jeux différentiels avec des contraintes d'état et méthodes numériques d'apprentissage pour des problèmes de commande optimale	ENSTA	UMA	ZIDANI Hasnaa	
2021	GASSOT	Louise	Française	Comportement en temps long de solutions d'EDP non linéaires : stabilité des ondes progressives, dispersion, intégrabilité, amortissement	Faculté des sciences d'Orsay	LMO	GERARD Patrick	
2021	GOUPY	Alexandre	Française	Une approche spectrale de la métamodélisation multi-échelle appliquée à la propagation acoustique	ENS Paris Saclay	Centre Borelli	LUCOR Didier	MILLET CHRISTOPHE
2021	GRANGEREAU	Maxime	Française	Contrôle optimal de flexibilités énergétiques en contexte incertain	École polytechnique	CMAP	GOBET Emmanuel	GAUBERT Stéphane
2021	GUO	Ning	Chinoise	La conjecture de Grothendieck : Seme sur les anneaux de valuation	Faculté des sciences d'Orsay	LMO	CESNAVICIUS Kestutis	
2021	HANNEBICQUE	Brice	Française	Régularité de processus stochastiques généralisés	CentraleSupélec	FDM	HERBIN Erick	
2021	HENNECART	Lucien	Française	L'algèbre de Hall des courbes et des carquois : fonctions cuspidales, faisceaux pervers et polynômes de Kac	Faculté des sciences d'Orsay	LMO	SCHIFFMANN Olivier	
2021	HEULHARD DE MONTIGNY	Eric	Française	Cohérence thermo-hydro-dynamique et raideur dans les écoulements multi-fluides compressibles.	ENS Paris Saclay	Centre Borelli	LLOR Antoine	
2021	HUMBERT	Pierre	Française	Tenseurs et graphes pour l'analyse multivariable - application aux neurosciences	ENS Paris Saclay	Centre Borelli	VAYATIS Nicolas	OUFRE Laurent
2021	IZYDORCZYK	Lucas	Française	Techniques numériques rétrogrades de type McKean pour les EDPs et une application à la gestion de l'énergie.	ENSTA	UMA	RUSSO Francesco	TESSITORE Gianmarco
2021	JANATI	Hicham	Marocaine	Avancées en transport optimal et applications aux neurosciences	ENSAE	CREST	GRAMFORT Alexandre	CUTURI Marco
2021	JARBOUI	Firas	Tunisienne	Inference d'intentions à partir de comportement observé	ENS Paris Saclay	Centre Borelli	PERCHET Yannay	DURMUS ALAIN

2021	JOSEPH	Elio	Française	Approximation rationnelle de sous-espaces vectoriels	Faculté des sciences d'Orsay	LMO	FISCHLER Stéphane	
2021	KAISER	Christina	Suisse	Schémas numériques améliorés pour l'advection scalaire, monotone et conservative : réduction d'empreinte de maillage et de mouillage numérique	ENS Paris Saclay	Centre Borelli	LLOR Antoine	
2021	KARAGULYAN	Avetik	Arménienne	Sampling with the Langevin Monte-Carlo	ENSAE	CREST	DALALYAN Amak	
2021	KAWAMOTO	Yusuke	Japonaise	Propriétés métriques du groupe de difféomorphismes hamiltoniens	École normale supérieure	DMA	VITERBO Claude	SEYFADDINI Sobhan
2021	KOSHELEV	Dmitrii	Russe	Nouvelles applications des surfaces rationnelles et surfaces de Kummer généralisées sur des corps finis à la cryptographie à base de couplages et à la théorie des codes BCH	UVSQ	LMV	TSFASMAN Mikhail	
2021	LARROCHE	Corentin	Française	Détection d'intrusion dans un réseau informatique par l'analyse statistique de journaux d'événements : une approche centrée sur les interactions	Télécom Paris	LTCI	CLEMENCON Stephan	
2021	LAVIGNE	Pierre	Française	Jeux à champ moyen : méthodes numériques et cas d'agents averse au risque	École polytechnique	CMAP	BONNANS Joseph Frédéric	Pfeiffer Laurent
2021	LE BARS	Batiste	Française	Détection d'événements et inférence de structure pour des vecteurs sur graphes	ENS Paris Saclay	Centre Borelli	VAYATIS Nicolas	KALOGERATOS Argyris
2021	LERER	Leonardo	Italienne	Strates de différentielles holomorphes et lieux de saut de cohomologie	Faculté des sciences d'Orsay	LMO	GRIVAUX Julien	KLINGLER Bruno
2021	LOGE	Frédéric	Française	quelques contributions à des problèmes de décisions	École polytechnique	CMAP	LE PENNEC Erwan	MOULINES Eric
2021	MARCHAND	David	Française	Propriétés géométriques à grande échelle de graphes aléatoires	Faculté des sciences d'Orsay	LMO	CURIEN Nicolas	
2021	MARINO	Lorenzo	Italienne	Régularisation faible par un bruit de Lévy dégénéré et applications	UEVE	LaMME	MENOZZI Stéphane	PROLA Enrico
2021	MATHIEU	Timothée	Française	M-estimation et Médiane des Moyennes appliquées à l'apprentissage statistique	Faculté des sciences d'Orsay	LMO	LERASLE Matthieu	LEOUÉ Guillaume
2021	METHENNI	Hajer	Tunisienne	Modélisation mathématique et méthode numérique pour la simulation du contrôle santé intégré par ultrasons de plaques composites stratifiées	ENSTA	UMA	FLISS Sonia	IMPERIALE Sebastien
2021	MOREL	Maryam	Française	Apprentissage automatique pour les bases de données de santé massives	École polytechnique	CMAP	GAIFFAS Stéphane	BACRY Emmanuel
2021	MUÑOZ-HERNÁNDEZ	Felipe	Chilienne	approximation quantitative en grande population de modèles stochastiques avec interaction ou environnement variable	École polytechnique	CMAP	BANSAYE Vincent	FONTBONA Joaquín
2021	NGUYEN	Binh	Vietnamienne	Tests Statistiques efficaces pour les données de grande dimension	Faculté des sciences d'Orsay	LMO	ARLOT Sylvain	THRION Bertrand
2021	NGUYEN	Tien Dat	Vietnamienne	Déconvolution libre non paramétrique et estimation pour la régression circulaire	Faculté des sciences d'Orsay	LMO	RIVOIRARD Vincent	PHAM NGOC Thanh Mai
2021	NIU	Jinrui	Chinoise	Contrôlabilité de systèmes des ondes couplées	Faculté des sciences d'Orsay	LMO	BURQ Nicolas	LISSY Piere
2021	PATY	François-Pierre	Française	Transport optimal en grande dimension : obtention de régularité et de robustesse au moyen de la convexité et des projections	ENSAE	CREST	CUTURI Marco	
2021	PIQUEREZ	Matthieu	Française	Théorie de Hodge tropicale et applications	École polytechnique	CMLS	AMINI Omid	
2021	POURROY	Jean	Française	Calcul Haute Performance : Caractérisation d'architectures et optimisation d'applications pour les futures générations de supercalculateurs	ENS Paris Saclay	Centre Borelli	DENIS Christophe	
2021	RAI	PRATIK	Indienne	Modélisation et simulation numérique d'écoulements multi-composants compressibles	École polytechnique	CMAP	GIOVANGIGLI Vincent	RENAC Florent
2021	RICHARD	Guillaume	Française	Méthodes d'apprentissage statistique de type « Transfer Learning » pour des données temporelles multivariées	ENS Paris Saclay	Centre Borelli	VAYATIS Nicolas	MOUGEOT Mathilde
2021	RIERA	Amand	Espagnole	Géométrie Brownienne	Faculté des sciences d'Orsay	LMO	LE GALL Jean-François	
2021	ROUSSEAU	Édouard	Française	Arithmétique efficace des extensions de corps finis	Télécom Paris	LTCI	RANDRIAMBOLOLONA Hugues	SCHOST Eric
2021	SAADI	Omar	Marocaine	Jeux répétés à somme nulle: algorithmes accélérés et meilleure approximation tropicale	École polytechnique	CMAP	GAUBERT Stéphane	AKIAN Marianne
2021	SAID	Ayman	Française	Sur le flot de l'équation d'Euler à surface libre	ENS Paris Saclay	Centre Borelli	ALAZARD Thomas	
2021	SALAÜN	Achille	Française	Prédiction d'alarmes dans les réseaux via la recherche de motifs spatio-temporels et l'apprentissage automatique	Télécom SudParis	SAMOVAR	DESBOUVRIES François	PETETIN Yohan
2021	SCHREUDER	Nicolas	Française	Des compromis en apprentissage statistique: apprentissage en ligne, modèles génératifs et équité	ENSAE	CREST	DALALYAN Amak	BRUNEL Victor-Emmanuel
2021	SHEBZUKHOV	Arsen	Allemande	Courbes rationnelles sur les compactifications magnifiques	UVSQ	LMV	PERRIN Nicolas	
2021	STANKOV	Bogdan	Bulgare	Bord de Poisson de marches aléatoires sur les groupes et profils isopérimétriques	École normale supérieure	DMA	ERSCHLER Anna	
2021	SUN	Changzhen	Chinoise	Stabilité uniforme pour certains systèmes issus de la mécanique des fluides et de la physique des plasmas	Faculté des sciences d'Orsay	LMO	ROUSSET Frédéric	
2021	TCHOUANTI FOTSO	Josué	Camerounaise	Approches déterministes et stochastiques de modélisation de l'hétérogénéité métabolique chez les bactéries	École polytechnique	CMAP	MELEARD Sylvie	GRAHAM Carl
2021	TINSI	Laura	Française	Modélisation et stratégies optimales sur les marchés court terme de l'énergie	ENSAE	CREST	TANKOV Peter	DALALYAN Amak
2021	TOURE	Cheikh Saliou	Française	Conception d'algorithmes d'optimisation multiobjectif et analyse théorique des stratégies d'évolution	École polytechnique	CMAP	AUGER Anne	
2021	TOURNIAIRE	Julie	Française	Dynamique d'interfaces en écologie : modèles déterministes et stochastiques	École polytechnique	CMAP	MAILLARD Pascal	RAOUL Gaël
2021	TROM	Benjamin	Française	Structure des algèbres de von Neumann associées aux extensions de facteurs d'Araki-Woods libres	Faculté des sciences d'Orsay	LMO	HOUDAYER Cyril	
2021	VARELAS	Konstantinos	Grecque	Optimisation sans dérivées stochastique via CMA-ES et Techniques Sparses - Applications Radars	École polytechnique	CMAP	AUGER Anne	BROCKHOFF Dimo
2021	YUAN	Xu	Chinoise	Dynamique en temps long pour des équations non linéaires de type onde avec ou sans amortissement	École polytechnique	CMLS	MARTEL Yvan	
2021	ZOU	Jiandi	Chinoise	Représentations supercuspidales de GL(n) sur un corps local non archimédien: distinction par un sous-groupe unitaire ou orthogonal, changement de base et induction automorphe	UVSQ	LMV	SECHERRE Vincent	
2021	ZUÑIGA RIOFRIO	Elizabeth	Equatorienne	Processus de Volterra et applications en finance	UEVE	LaMME	CHEVALIER Etienne	PULIDO Sergio