

**Thèses soutenues en 2016**

<b>Nom</b>	<b>Prenom</b>	<b>Sujet de thèse</b>	<b>Etablissement</b>	<b>Unité de recherche</b>	<b>Date de soutenance</b>
ACHARD	Victor	Etude du procédé d'expansion à froid des alésages au sein des structures en métaux durs.	INSA- Institut National des Sciences Appliquées de Toulouse	ICA - Institut Clément Ader	27-09-2016
AGAESSE	Tristan	Simulations des transports monophasiques et diphasiques dans des microstructures poreuses, à partir d'images tomographiques de couches de diffusion des gaz de piles à combustible à membrane échangeuse de protons.	INPT Institut National Polytechnique de Toulouse	IMFT - Institut de Mécanique des Fluides de Toulouse	10-11-2016
ALLAHYARI	Ilgar	Approche performantielle des bétons : Vers une meilleure caractérisation des indicateurs de durabilité	UT3 - Université de Toulouse 3 Paul Sabatier	LMDC - Laboratoire Matériaux et Durabilité des Constructions de Toulouse	20-05-2016
ALTUN	Veysi	Membranes photo-réticulées par UV pour la nanofiltration en milieu organique.	UT3 - Université de Toulouse 3 Paul Sabatier	LGC - Laboratoire de Génie Chimique	21-12-2016
ANSALDI	Tobias	Compressible single and dual stream jet stability and adjoint-based sensitivity analysis in relationship with aeroacoustics.	INPT Institut National Polytechnique de Toulouse	IMFT - Institut de Mécanique des Fluides de Toulouse	14-10-2016
ARMENGAUD	Julie	Optimisation des propriétés des bétons projetés par voie sèche.	UT3 - Université de Toulouse 3 Paul Sabatier	LMDC - Laboratoire Matériaux et Durabilité des Constructions de Toulouse	09-12-2016
ARROYO CALLEJO	Gustavo	Modélisation thermique avancée d'une paroi multiperforée de chambre de combustion aéronautique avec dilution giratoire	Institut Supérieur de l'Aéronautique et de l'Espace	EDyF - Equipe Energétique et Dynamique des Fluides	03-05-2016
AUDARD	François	Modélisation Eulérienne de la vidange d'un silo et de l'expansion du panache	INPT Institut National Polytechnique de Toulouse	IMFT - Institut de Mécanique des Fluides de Toulouse	20-12-2016
AUROSSEAU	Antoine	Modélisation dynamique et régulation des centrales solaires thermodynamiques linéaires à génération directe de vapeur	Mines Albi-Carmaux	RAPSODEE - Centre de Recherche d'Albi en Génie des Procédés, des Solides Divisés, de l'Energie et de l'Environnement	27-04-2016
BACHMANN	Etienne	Imagerie ultrasonore 2D et 3D sur GPU : application au temps réel et à l'inversion complète de forme d'onde.	UT3 - Université de Toulouse 3 Paul Sabatier	PHASE - Laboratoire de Physique de l'Homme Appliquée à son Environnement	07-10-2016
BARBOSA	Christophe	Etude expérimentale et numérique de l'interaction entre une bulle et une paroi inclinée.	INPT Institut National Polytechnique de Toulouse	IMFT - Institut de Mécanique des Fluides de Toulouse	07-12-2016
BARELLI	Floran	Développement d'une méthodologie d'optimisation des conditions d'usinage, application au fraisage de l'alliage de titane TA6V	INPT Institut National Polytechnique de Toulouse	LGP - Laboratoire Génie de Production-Tarbes	03-02-2016
BARUS	Matthias	Signatures Infrarouges d'interfaces collées pour la Réparation de structures en matériaux Composites	UT3 - Université de Toulouse 3 Paul Sabatier	ICA - Institut Clément Ader	07-10-2016

BEAUCHENE	Solène	Le Smart Thermogène Grid® : étude des potentiels de récupération, de stockage et de redistribution des énergies fatales et renouvelables, optimisation et gestion d'un système intelligent intégrant l'ensemble des énergies disponibles dans le bâtiment.	Mines Albi-Carmaux	RAPSODEE - Centre de Recherche d'Albi en Génie des Procédés, des Solides Divisés, de l'Energie et de l'Environnement	08-06-2016
BELGACEM	Najib	Modélisation mixte continue - réseau de pores des transferts diphasiques cathodiques d'une pile à combustible PEMFC	INPT Institut National Polytechnique de Toulouse	IMFT - Institut de Mécanique des Fluides de Toulouse	14-04-2016
BELLETANTE	Ségolène	Optimisation multicritère d'une bioraffinerie multiproduit dans un contexte d'écologie industrielle	INPT Institut National Polytechnique de Toulouse	LGC - Laboratoire de Génie Chimique	04-10-2016
BENAVENTE	Lucia	Membranes Super Non-adhésives pour des procédés de traitement des Eaux Durables	UT3 - Université de Toulouse 3 Paul Sabatier	LGC - Laboratoire de Génie Chimique	03-11-2016
BENIZRI	David	Epuración du biogaz à la ferme : EPUROGAS, une solution énergétique et économique d'avenir. Étude expérimentale et modélisation d'un procédé d'absorption de dioxyde de carbone avec de l'eau sous pression à une échelle industrielle.	INSA- Institut National des Sciences Appliquées de Toulouse	LISBP - Laboratoire d'Ingénierie des Systèmes Biologiques et des Procédés	05-02-2016
BERGER	Sandrine	Mise en oeuvre d'une chaîne de calcul couplé pour la thermique de chambre de combustion	INPT Institut National Polytechnique de Toulouse	CECI - Climat, Environnement, Couplages et Incertitudes	20-06-2016
BERNARD	Loic	Étude statique et dynamique du couplage flexion-torsion d'une pale hélicoptère composite	Institut Supérieur de l'Aéronautique et de l'Espace	ICA - Institut Clément Ader	16-06-2016
BISINELLA DE FARIA	Ana Bárbara	Développement d'une approche intégrée pour l'optimisation des stations d'épuration couplée à la modélisation dynamique et l'évaluation environnementale	INSA- Institut National des Sciences Appliquées de Toulouse	LISBP - Laboratoire d'Ingénierie des Systèmes Biologiques et des Procédés	18-10-2016
BLANCHET	Elise	Conception d'un procédé d'électrosynthèse microbienne	INPT Institut National Polytechnique de Toulouse	LGC - Laboratoire de Génie Chimique	01-04-2016
BRIDEL-BERTOMEU	Thibault	Étude des phénomènes instationnaire dans les cavités rotor/stator par Simulation aux Grandes Échelles	INPT Institut National Polytechnique de Toulouse		21-11-2016
BROUILLIOT	Denis	Étude expérimentale de l'aérothermique et de la dynamique des jets impactants	UT3 - Université de Toulouse 3 Paul Sabatier	IMFT - Institut de Mécanique des Fluides de Toulouse	12-09-2016
CAVAILLES	Fanny	Génération par enrobage à sec de particules composites à propriétés d'usages contrôlées	Mines Albi-Carmaux	RAPSODEE - Centre de Recherche d'Albi en Génie des Procédés, des Solides Divisés, de l'Energie et de l'Environnement	12-07-2016
CAYOT	Pierre	Schémas numériques d'ordre élevé pour la Simulation aux Grandes Echelles sur maillage non-structuré	INPT Institut National Polytechnique de Toulouse	CECI - Climat, Environnement, Couplages et Incertitudes	26-04-2016

CHAN	SITHA	Optimisation et scale-up du procédé de production de 2,3-butanediol à partir de maltodextrine par Klebsiella oxytoca génétiquement modifiée KMS005	INPT Institut National Polytechnique de Toulouse	LGC - Laboratoire de Génie Chimique	05-09-2016
CHEN	CHEN	Evaporation au sein de systèmes microfluidiques : des structures capillaires à gradient d'ouverture aux spirales phyllotaxiques.	INSA- Institut National des Sciences Appliquées de Toulouse	LMDC - Laboratoire Matériaux et Durabilité des Constructions de Toulouse	23-03-2016
CHEN	Jie	Etude numérique et expérimentale des écoulements de gaz raréfiés générés par des gradients thermique: application à la conception de pompes Knudsen	INSA- Institut National des Sciences Appliquées de Toulouse	ICA - Institut Clément Ader	21-03-2016
COIC	Clément	Conception d'un Actionneur Hautes Performances pour les Commandes de Vols Electriques, Assistée par la Modélisation Bond-graphs du Système d'Actionnement.	INSA- Institut National des Sciences Appliquées de Toulouse	ICA - Institut Clément Ader	15-11-2016
CONTE	Jennifer	Développement d'un procédé chimique pharmaceutique continu complet utilisant la micro/millifluidique, (des matières premières à la production de lactif pharmaceutique solide).	INPT Institut National Polytechnique de Toulouse	LGC - Laboratoire de Génie Chimique	19-02-2016
DELINIERE	Rémi	VALORISATION DE SOUS-PRODUITS CALCAIRES ISSUS DE SOUDIÈRES DANS LES MATÉRIAUX DE GÉNIE CIVIL	UT3 - Université de Toulouse 3 Paul Sabatier	LMDC - Laboratoire Matériaux et Durabilité des Constructions de Toulouse	19-01-2016
DÉNIEL	Maxime	Etude de la production de bio-huile par liquéfaction hydrothermale de résidus agroalimentaires et de leurs molécules modèles	Mines Albi-Carmaux	RAPSODEE - Centre de Recherche d'Albi en Génie des Procédés, des Solides Divisés, de l'Energie et de l'Environnement	07-11-2016
DOLS	Simon	Développement d'une nouvelle méthode de serrage intelligente pour le contrôle des assemblages boulonnés	INSA- Institut National des Sciences Appliquées de Toulouse	ICA - Institut Clément Ader	28-09-2016
DONG	Jun	Etude de la gazéification de déchets ménagers avec un intérêt particulier pour les bilans énergétiques, environnementaux couplés à l'analyse de cycle de vie	Mines Albi-Carmaux	RAPSODEE - Centre de Recherche d'Albi en Génie des Procédés, des Solides Divisés, de l'Energie et de l'Environnement	29-11-2016
DUEÑAS VELASCO	Mauricio	Évaporation en milieu poreux en présence de sel dissous. Structure et lois de croissance des efflorescences	INPT Institut National Polytechnique de Toulouse	IMFT - Institut de Mécanique des Fluides de Toulouse	20-05-2016
DUVAL	MICKAËL	Apports du couplage non-intrusif en mécanique non-linéaire des structures.	UT3 - Université de Toulouse 3 Paul Sabatier	ICA - Institut Clément Ader	08-07-2016
EPHRAIM	Augustina	Valorization de déchets de bois et matières plastiques par pyrogazéification et épuration des gaz	Mines Albi-Carmaux	RAPSODEE - Centre de Recherche d'Albi en Génie des Procédés, des Solides Divisés, de l'Energie et de l'Environnement	30-11-2016
FAYE	Mactar	STRUCTURE INTERNE ET PROPRIETES THERMIQUES MACROSCOPIQUES, APPLICATION AUX MATERIAUX DE CONSTRUCTION	UT3 - Université de Toulouse 3 Paul Sabatier	PHASE - Laboratoire de Physique de l'Homme Appliquée à son Environnement	26-05-2016

FLANDINETTE	Camille	Amélioration de la solubilité de principes actifs BCS classe 2 par obtention de dispersions solides.	Mines Albi-Carmaux	RAPSODEE - Centre de Recherche d'Albi en Génie des Procédés, des Solides Divisés, de l'Energie et de l'Environnement	05-04-2016
FU	Jian	Prototypage virtuel incrémental des actionneurs électromécanique pour la synchronisation en position	INSA- Institut National des Sciences Appliquées de Toulouse	ICA - Institut Clément Ader	06-07-2016
GAVEAU	Arthur	Étude des mécanismes de transfert de bactéries déformables en microfiltration frontale	UT3 - Université de Toulouse 3 Paul Sabatier	LGC - Laboratoire de Génie Chimique	01-04-2016
GE	YANGYANG	Caractérisation du délaminage de composites stratifiés en mode mixte I+II+III	UT3 - Université de Toulouse 3 Paul Sabatier	ICA - Institut Clément Ader	28-09-2016
GERARD	Doriane	Séparation par voie enzymatique d'énantiomères de profènes : optimisation du biocatalyseur et mise en œuvre en dioxyde de carbone supercritique	INPT Institut National Polytechnique de Toulouse	LGC - Laboratoire de Génie Chimique	23-11-2016
GERGIANAKIS	Ioannis	MISE EN OEUVRE DE NANORESERVOIRS ANTI-CORROSION DANS DES PROCÉDES DE TRAITEMENT DE SURFACE	UT3 - Université de Toulouse 3 Paul Sabatier	LGC - Laboratoire de Génie Chimique	24-03-2016
GHANTOUS	Rita Maria	Identification des phases d'initiation et de propagation de la corrosion des armatures dans un béton fissuré et carbonaté	INSA- Institut National des Sciences Appliquées de Toulouse	LMDC - Laboratoire Matériaux et Durabilité des Constructions de Toulouse	30-09-2016
GRENSON	Pierre	Caractérisation expérimentale et simulations numériques d'un jet chaud impactant	Institut Supérieur de l'Aéronautique et de l'Espace	EDyF - Equipe Energétique et Dynamique des Fluides	06-12-2016
GSELL	Simon	Vibrations induites par vortex d'un cylindre circulaire rigide	INPT Institut National Polytechnique de Toulouse	IMFT - Institut de Mécanique des Fluides de Toulouse	13-12-2016
HERVY	Maxime	Valorisation de chars issus de pyrogazéification de biomasse pour la purification de syngas : lien entre propriétés physico-chimiques, procédé de fonctionnalisation et efficacité du traitement.	Mines Albi-Carmaux	RAPSODEE - Centre de Recherche d'Albi en Génie des Procédés, des Solides Divisés, de l'Energie et de l'Environnement	22-11-2016
HUANG	Feng	Contribution à l'évaluation et à la configuration optimale des Systèmes à Energie Distribuée basés sur la Récupération de Rejets de Chaleur Industrielle	UT3 - Université de Toulouse 3 Paul Sabatier	PHASE - Laboratoire de Physique de l'Homme Appliquée à son Environnement	24-12-2016
IAFRATE	Nicolas	Simulation aux Grandes Echelles diphasique dans les moteurs downsizés à allumage commandé	INPT Institut National Polytechnique de Toulouse	CECI - Climat, Environnement, Couplages et Incertitudes	15-03-2016
IRANZO	Audrey	Electrosynthèse assistée par des ultrasons de nanoparticules de fer zéro-valent : étude de la croissance de dépôts et de leur dispersion par ondes acoustiques	UT3 - Université de Toulouse 3 Paul Sabatier	LGC - Laboratoire de Génie Chimique	25-11-2016
JANTAPORN	Waritha	Technologies membranaires innovantes pour la réutilisation des eaux	UT3 - Université de Toulouse 3 Paul Sabatier	LGC - Laboratoire de Génie Chimique	22-07-2016

JARAVEL	Thomas	Prédiction des polluants dans les turbines à gaz par simulation aux grandes échelles	INPT Institut National Polytechnique de Toulouse	CECI - Climat, Environnement, Couplages et Incertitudes	28-04-2016
JUGIER	Rémi	Contrôle des tourbillons de sillage d'aéronefs: COSA	Institut Supérieur de l'Aéronautique et de l'Espace	EDyF - Equipe Energétique et Dynamique des Fluides	28-09-2016
KHAOPHONE	Davy	Etude expérimentale et numérique des phénomènes de condensation dans un tube vertical partiellement immergé	UT3 - Université de Toulouse 3 Paul Sabatier	LAPLACE - Laboratoire PLASMA et Conversion d'Énergie - CNRS-UPS-INPT	28-01-2016
KHUNNONKWAO	Panwana	Procédé de production de succinate à partir de xylose couplant fermentation (ingénierie métabolique d'Escherichia Coli) et purification (nanofiltration)	UT3 - Université de Toulouse 3 Paul Sabatier	LGC - Laboratoire de Génie Chimique	18-11-2016
KSENTINI	Oifa	Etude du dévissage spontané d'un assemblage boulonné soumis à des sollicitations transverses dynamiques	INSA- Institut National des Sciences Appliquées de Toulouse	ICA - Institut Clément Ader	08-03-2016
KUMAR	Mithlesh	Etude d'une méthode de détection de gaz dans du sodium liquide par méthode électromagnétique pour les Réacteurs nucléaires à Neutrons Rapides refroidis au Sodium (RNR Na)	INPT Institut National Polytechnique de Toulouse	IMFT - Institut de Mécanique des Fluides de Toulouse	23-03-2016
KUSUMANINDYAH	Nur Andriani Pramudita	Etude des propriétés physico-chimiques d'une poudre extinctrice pour le feu sodium: vieillissement, fabrication, et mécanisme d'extinction	Mines Albi-Carmaux	RAPSODEE - Centre de Recherche d'Albi en Génie des Procédés, des Solides Divisés, de l'Energie et de l'Environnement	13-12-2016
LABARRERE	Laure	Etude théorique et numérique de la combustion isochore appliquée au cas du thermoréacteur	INPT Institut National Polytechnique de Toulouse	CECI - Climat, Environnement, Couplages et Incertitudes	21-03-2016
LACHIN	Kevin	Étude de la coagulation de latex en milliréacteur	INPT Institut National Polytechnique de Toulouse	LGC - Laboratoire de Génie Chimique	09-12-2016
LAFOSSAS	Claire	Dégradation par voies photochimiques de l'éthylène produit lors de la conservation des fruits	UT3 - Université de Toulouse 3 Paul Sabatier	LGC - Laboratoire de Génie Chimique	05-04-2016
LAKHAL	Rihab	Nouveau procédé d'élaboration de micro et nanoparticules d'oxyde de fer en voie sèche : caractérisation, étude du procédé et proposition d'un mécanisme réactionnel	INPT Institut National Polytechnique de Toulouse	LGC - Laboratoire de Génie Chimique	18-02-2016
LAMOUREUX	Raphaël	Méthodes compactes d'ordre élevé pour les écoulements présentant des discontinuités	Institut Supérieur de l'Aéronautique et de l'Espace	EDyF - Equipe Energétique et Dynamique des Fluides	02-12-2016
LASSEGUE	Pierre	Oxydation en lit fluidisé et dépôt de métaux par CVD en lit fluidisé sur nanotubes de carbone multi-parois -Application à l'industrie aéronautique	INPT Institut National Polytechnique de Toulouse	LGC - Laboratoire de Génie Chimique	06-12-2016
LAURENDEAU	Francois	Analyse expérimentale et modélisation numérique d'un actionneur plasma de type jet synthétique	Institut Supérieur de l'Aéronautique et de l'Espace	EDyF - Equipe Energétique et Dynamique des Fluides	18-10-2016

LEBON	Michel	"Etude expérimentale de la dynamique d'une bulle en croissance en paroi d'un écoulement cisailé en gravité terrestre et en microgravité"	INPT Institut National Polytechnique de Toulouse	IMFT - Institut de Mécanique des Fluides de Toulouse	22-11-2016
LEE	Ching Shya	Étude de la conversion électrochimique du glycérol en différents composés à haute valeur ajoutée	INPT Institut National Polytechnique de Toulouse	LGC - Laboratoire de Génie Chimique	27-09-2016
LEGOIX	Leonard	Étude expérimentale et modélisation de mélangeurs convectifs: agitation de poudres de différentes coulabilités	Mines Albi-Carmaux	RAPSODEE - Centre de Recherche d'Albi en Génie des Procédés, des Solides Divisés, de l'Energie et de l'Environnement	25-11-2016
LELIAS	Guillaume	Suivi de la santé structurale de joints collés. Prédiction de la rupture.	Institut Supérieur de l'Aéronautique et de l'Espace	ICA - Institut Clément Ader	08-07-2016
LI	TAO	Etude du pompage d'énergie non-linéaire par vibro impact	INSA- Institut National des Sciences Appliquées de Toulouse	ICA - Institut Clément Ader	23-11-2016
LIANG	Fenglin	Caractérisation et modélisation du comportement rhéologique des boues résiduelles urbaines concentrées	Mines Albi-Carmaux	RAPSODEE - Centre de Recherche d'Albi en Génie des Procédés, des Solides Divisés, de l'Energie et de l'Environnement	01-12-2016
LOUATI	Haithem	Rhéologie de milieu granulaire humide : influence de la quantité de liquide en régime quasi-statique par approche expérimentale et simulation numérique	Mines Albi-Carmaux	RAPSODEE - Centre de Recherche d'Albi en Génie des Procédés, des Solides Divisés, de l'Energie et de l'Environnement	04-11-2016
LOUKOTA	Juan	Effet des Eléments Non Structuraux dans l'Environnement Dynamique des Avions	Institut Supérieur de l'Aéronautique et de l'Espace	ICA - Institut Clément Ader	07-07-2016
MACIEL LAVRA	Zenia Maria	Amélioration de la solubilité et de la cinétique de dissolution de l'Efavirenz par des mélanges binaires amorphes Efavirenz-polymère	Mines Albi-Carmaux	RAPSODEE - Centre de Recherche d'Albi en Génie des Procédés, des Solides Divisés, de l'Energie et de l'Environnement	12-09-2016
MARTIN	Alexandre	Conception d'un dispositif microfluidique résistant à la pression pour la caractérisation de l'hydrodynamique de mélanges en conditions proches du domaine supercritique : étude du binaire partiellement miscible CO2-éthanol	INPT Institut National Polytechnique de Toulouse	LGC - Laboratoire de Génie Chimique	22-11-2016
MARTIN	ISABELLE	Développement d'une matrice à base d'aluminates de calcium pour la cimentation de boues issues de la décontamination d'effluents actifs	UT3 - Université de Toulouse 3 Paul Sabatier	LMDC - Laboratoire Matériaux et Durabilité des Constructions de Toulouse	24-06-2016
MAUDUIT	Damien	Caractérisation et modélisation probabiliste de la rupture fragile de l'AlSi CE9F et d'une alumine cofrittée pour composants embarqués à applications spatiales	Mines Albi-Carmaux	ICA - Institut Clément Ader	21-10-2016

MELGAR ESCOBAR	Misael	Pronostic de l'endommagement de structures dans le contexte du suivi de l'état de santé de structures (SHM-Structural Health Monitoring). Application aux stratégies de maintenance des avions.	INSA- Institut National des Sciences Appliquées de Toulouse	ICA - Institut Clément Ader	09-07-2016
MESSINEO	Jérôme	Modélisation des instabilités hydrodynamiques dans les moteurs-fusées hybrides	Institut Supérieur de l'Aéronautique et de l'Espace	EDyF - Equipe Energétique et Dynamique des Fluides	26-10-2016
MINOT	Alexandre	Modélisation de la transition laminaire-turbulent par rugosité et bulbe de décollement laminaire sur les aubes de turbomachines.	Institut Supérieur de l'Aéronautique et de l'Espace	EDyF - Equipe Energétique et Dynamique des Fluides	03-05-2016
MIZZI	Benoit	Méthodologie générale pour la conception d'une extraction réactive : application à la séparation d'un acide carboxylique issu d'un milieu fermentaire	INPT Institut National Polytechnique de Toulouse	LGC - Laboratoire de Génie Chimique	07-11-2016
MOTTET	Laetitia	Simulation tridimensionnelle des échanges de masse et de chaleur dans les évaporateurs capillaires	INPT Institut National Polytechnique de Toulouse	IMFT - Institut de Mécanique des Fluides de Toulouse	23-02-2016
MOURET	Gaëlle	Adaptation de conditions aux limites chorochroniques pour la simulation aux grandes échelles d'un étage de turbomachine.	INPT Institut National Polytechnique de Toulouse	CECI - Climat, Environnement, Couplages et Incertitudes	30-06-2016
NAILLON	Antoine	Écoulements liquide-gaz, évaporation, cristallisation dans les milieux micro et nanoporeux. Études à partir de systèmes modèles micro et nanofluidiques.	INPT Institut National Polytechnique de Toulouse	IMFT - Institut de Mécanique des Fluides de Toulouse	09-12-2016
NAKACH	Mostafa	Stabilisation et comparaison des technologies de production des suspensions nanocristallines	Mines Albi-Carmaux	RAPSODEE - Centre de Recherche d'Albi en Génie des Procédés, des Solides Divisés, de l'Energie et de l'Environnement	23-09-2016
NDIAYE	KHADIM	Etude numérique et expérimentale du stockage d'énergie par les matériaux cimentaires	UT3 - Université de Toulouse 3 Paul Sabatier	LMDC - Laboratoire Matériaux et Durabilité des Constructions de Toulouse	10-02-2016
NGUYEN	Anh Quan	Evaluation non destructive du gradient de teneur en eau dans les structures en béton armé par résistivité électrique	UT3 - Université de Toulouse 3 Paul Sabatier	LMDC - Laboratoire Matériaux et Durabilité des Constructions de Toulouse	13-12-2016
NGUYEN	VU NAM	Valorisation de fines et granulats issus de bétons recyclés comme matériaux cimentaires	UT3 - Université de Toulouse 3 Paul Sabatier	LMDC - Laboratoire Matériaux et Durabilité des Constructions de Toulouse	04-05-2016
OUADHANI	Soumaya	Action des vibrations sur le processus de séparation des constituants d'un mélange binaire en configuration de Rayleigh-Bénard.	UT3 - Université de Toulouse 3 Paul Sabatier	IMFT - Institut de Mécanique des Fluides de Toulouse	23-09-2016
PASCAL	Florian	Modélisation d'impacts sur structures sandwich composites : application aux pales d'hélicoptère	UT3 - Université de Toulouse 3 Paul Sabatier	ICA - Institut Clément Ader	13-05-2016
PENNISI	Giuseppe	Contrôle passif de vibrations à l'aide d'absorbeurs Nonlinear Energy Sink. Étude théorique et investigations expérimentales	Institut Supérieur de l'Aéronautique et de l'Espace	ICA - Institut Clément Ader	17-11-2016

PEREZ ARROYO	Carlos	Simulations numériques des grandes échelles d'un jet double flux en présence de cellules de choc et analyse des émissions acoustiques	INPT Institut National Polytechnique de Toulouse	CECI - Climat, Environnement, Couplages et Incertitudes	02-11-2016
PEREZ GANDARILLAS	Lucia	Granulation sèche par compactage à rouleaux et comportement en compression des granulés	Mines Albi-Carmaux	RAPSODEE - Centre de Recherche d'Albi en Génie des Procédés, des Solides Divisés, de l'Energie et de l'Environnement	13-12-2016
PHAM	Van Nhat	Étude expérimentale du transport de masse près de la transition de la phase critique de puces microfluidiques	UT3 - Université de Toulouse 3 Paul Sabatier	LGC - Laboratoire de Génie Chimique	13-12-2016
PIERRÉ	Jean-Emmanuel	Stereo Corrélation d'Images Numériques Éléments Finis : application à la validation de modèles de structures composites sous sollicitations complexes	UT3 - Université de Toulouse 3 Paul Sabatier	ICA - Institut Clément Ader	25-11-2016
PUJOL	Luca	mise au point d'un dispositif électroanalytique intégrant une étape de minéralisation et une étape de détection pour le dosage de métaux lourds	UT3 - Université de Toulouse 3 Paul Sabatier	LGC - Laboratoire de Génie Chimique	17-03-2016
RAMALHO FONTENELLE	Marilia	La ventilation naturelle dans la réhabilitation de bâtiments de bureaux en milieu urbain dense: défis et potentiel	INSA- Institut National des Sciences Appliquées de Toulouse	LMDC - Laboratoire Matériaux et Durabilité des Constructions de Toulouse	30-03-2016
RAMOS	Manuel	Optimisation Bi-niveau d'Ecoparcs Industriels pour une Gestion Durable des Ressources	INPT Institut National Polytechnique de Toulouse	LGC - Laboratoire de Génie Chimique	27-09-2016
REGO DE VASCONCELOS	Bruna	Catalyseurs à base de phosphates pour la production de gaz de synthèse (syngas) à partir du CO2 et du CH4	Mines Albi-Carmaux	RAPSODEE - Centre de Recherche d'Albi en Génie des Procédés, des Solides Divisés, de l'Energie et de l'Environnement	07-03-2016
REY	Pierre-andre	Caractérisation et optimisation du perçage orbital Ti6Al4V et d'empilages Ti6Al4V/CFRP	UT3 - Université de Toulouse 3 Paul Sabatier	ICA - Institut Clément Ader	29-06-2016
RIVERA CORRAL	JESÚS	Contribution à l'évaluation de l'état de dégradation de divers types des barres d'acier d'armatures dans des béton carbonatés ou pollués par des chlorures	UT3 - Université de Toulouse 3 Paul Sabatier	LMDC - Laboratoire Matériaux et Durabilité des Constructions de Toulouse	29-09-2016
RIZK	Ziad	Impact et identification des peptides inhibiteurs relargués par Saccharomyces cerevisiae sur la fermentation malolactique	INPT Institut National Polytechnique de Toulouse	LGC - Laboratoire de Génie Chimique	29-03-2016
RODRÍGUEZ SÁNCHEZ	Javier	Étude théorique et numérique des modes propres acoustiques dans un conduit avec écoulement et parois absorbantes.	Institut Supérieur de l'Aéronautique et de l'Espace	EDyF - Equipe Energétique et Dynamique des Fluides	04-05-2016
ROUVRE	Ingrid	Hydrogénase : promoteur ou inhibiteur de la corrosion microbienne ?	INPT Institut National Polytechnique de Toulouse	LGC - Laboratoire de Génie Chimique	11-04-2016
SADOUDI	Yannis	Simulation numérique de l'interaction soufflante/nacelle en présence de vent de travers	Institut Supérieur de l'Aéronautique et de l'Espace	CECI - Climat, Environnement, Couplages et Incertitudes	11-03-2016



SAID	Marwa	Comportement et rôles des métaux lourds au cours de la pyro-gazéification de la biomasse : études expérimentales et thermodynamiques	Mines Albi-Carmaux	RAPSODEE - Centre de Recherche d'Albi en Génie des Procédés, des Solides Divisés, de l'Energie et de l'Environnement	14-12-2016
SASSI	Sonia	Instrumentation distribuée résidente pour l'optimisation de la fabrication et le suivi de matériaux composites pour pièces structurales pour l'aéronautique et le spatial	UT3 - Université de Toulouse 3 Paul Sabatier	ICA - Institut Clément Ader	20-05-2016
SEGURA	Luis	Caractérisation des levures non-Saccharomyces pour la production de la tequila avec un profil de saveur spécifique.	INPT Institut National Polytechnique de Toulouse	LGC - Laboratoire de Génie Chimique	29-06-2016
SENDEKIE	ZENAMARKOS BANTIE	DYNAMIQUE DU COLMATAGE PAR DES PARTICULES ET DES BACTERIES DANS DES SYSTEMES MICROFLUIDIQUES IMITANT DES PROCEDES DE MICROFILTRATION	UT3 - Université de Toulouse 3 Paul Sabatier	LGC - Laboratoire de Génie Chimique	31-03-2016
SERRA	JOEL	Etude numérique et expérimentale de la propagation de coupures dans des matériaux composites stratifiés carbone/époxy soumis à des chargements complexes	Institut Supérieur de l'Aéronautique et de l'Espace	ICA - Institut Clément Ader	16-11-2016
SHEWANI	Anil	Méthanisation en voie solide statique discontinue à percolation : caractérisation et modélisation d'un système réactif à double porosité.	INSA- Institut National des Sciences Appliquées de Toulouse	LISBP - Laboratoire d'Ingénierie des Systèmes Biologiques et des Procédés	19-05-2016
SNISARENKO	Dmytro	Clairance de molécules de taille moyenne à travers un rein artificiel	UT3 - Université de Toulouse 3 Paul Sabatier	LGC - Laboratoire de Génie Chimique	07-11-2016
SOILAHOU DINE	Moindze	Optimisation de structures aéronautiques : une nouvelle méthode à fidélité adaptative	UT3 - Université de Toulouse 3 Paul Sabatier	ICA - Institut Clément Ader	28-11-2016
SOLA	Cyril	Contribution à l'étude du comportement en matage, en statique et en fatigue, de stratifiés carbone/époxy.	INSA- Institut National des Sciences Appliquées de Toulouse	ICA - Institut Clément Ader	09-05-2016
SOULAS	Floriane	Développement d'un modèle mécanique pour la prédiction des dommages de panneaux composites aéronautiques soumis à un choc foudre	Institut Supérieur de l'Aéronautique et de l'Espace	ICA - Institut Clément Ader	03-03-2016
SOW	Moustapha	Réalisation d'éco-ciments grâce à la valorisation de cendres volantes de charbon non conventionnelles issues de centrales thermiques Spreader Stoker	UT3 - Université de Toulouse 3 Paul Sabatier	LMDC - Laboratoire Matériaux et Durabilité des Constructions de Toulouse	06-12-2016
SZULGA	Natacha	Etude expérimentale et numérique du contrôle de la transition de couche limite au moyen d'actionneurs à plasma froid surfacique	Institut Supérieur de l'Aéronautique et de l'Espace	EDyF - Equipe Energétique et Dynamique des Fluides	30-11-2016
VALENTE MONTEIRO	André	Propriétés de durabilité du béton dans les structures	UT3 - Université de Toulouse 3 Paul Sabatier	LMDC - Laboratoire Matériaux et Durabilité des Constructions de Toulouse	19-01-2016
VICENTINI	Maxime	Mise en évidence expérimentale et modélisation des régimes de combustion diphasique présents dans les foyers aéronautiques	Institut Supérieur de l'Aéronautique et de l'Espace	EDyF - Equipe Energétique et Dynamique des Fluides	29-02-2016

VIOLET	Léo	Stratégies expérimentales optimales pour la discrimination de modèles stochastico-cinétiques	INPT Institut National Polytechnique de Toulouse	LGC - Laboratoire de Génie Chimique	13-12-2016
WANG	Jin	Modélisation de la déshydratation du béton et des transferts dans les murs d'enceinte de confinement de centrale nucléaire sous accident grave	UT3 - Université de Toulouse 3 Paul Sabatier	LMDC - Laboratoire Matériaux et Durabilité des Constructions de Toulouse	08-06-2016
WOLF	Johannes	Traitement numérique de la fissuration dans les matériaux structuraux ductiles sous l'effet de sollicitations sévères	Institut Supérieur de l'Aéronautique et de l'Espace	ICA - Institut Clément Ader	14-12-2016
WU	Zhenjun	élimination de l'azote en réacteur SBR : contrôle de la nitrification partielle et de la dé-ammonification	INSA- Institut National des Sciences Appliquées de Toulouse	LISBP - Laboratoire d'Ingénierie des Systèmes Biologiques et des Procédés	08-04-2016
YU	Linwen	Etude du développement de la corrosion dans le béton armé fissuré et de la performance mécanique de poutres en béton armé corrodées	INSA- Institut National des Sciences Appliquées de Toulouse	LMDC - Laboratoire Matériaux et Durabilité des Constructions de Toulouse	31-03-2016