

Lucien Rapp

Université Toulouse1-Capitole
2, Place du Doyen Gabriel Marty
F-31042 Toulouse Cédex
IDET-Com (bureau AR315)
tel. +33 56163-3911
fax. +335 6163-3637
mob. +336 8018-1915
e-mail : lucien.rapp@ut-capitole.fr

FORMATION :

- Agrégé des Facultés de droit (Droit public), 1983. (Professeur, Classe exceptionnelle, 2^{ème} échelon, depuis 2014 – Prime d'excellence scientifique : 2012-2017)
- Docteur en droit public, 1982
- Diplômé de l'Institut d'Etudes Politiques, 1975
- Titulaire du Certificat d'Aptitude à la Profession d'Avocat, 1976

POSITION ACTUELLE :

Professeur à l'Université Toulouse 1 - Capitole

*Domaines de recherches : **Droit public des affaires** (Droit des contrats publics, Droit des biens de l'administration, Droit des aides d'Etat et des financements publics), **Droit des entreprises publiques et du secteur public** (nationalisations, privatisation, démonopolisation, ouverture à la concurrence, filialisation, concentrations, transformations statutaires, régulation du secteur public), **Droit des marchés réglementés** : Droit de l'espace, des télécommunications et de la communication électronique, Droit du transport aérien, Droit de l'énergie, **Droit international économique** :Droit des investissements étrangers, Droit du commerce international, Droit du développement économique*

Directeur de l'IDET Com (EA, laboratoire spécialisé dans l'étude du droit de l'espace, des territoires et de la communication (depuis septembre 2016)

Directeur Scientifique de la Chaire SIRIUS

(SPACE INSTITUTE FOR RESEARCH ON INNOVATIVE USES OF SATELLITES)

Chaire d'entreprise créée par le Centre National d'Etudes Spatiales, Airbus Defence & Space (ex-Astrium) et Thalès Alenia Space (depuis 2014) (*voir fiche descriptive reproduite en Annexe A ci-dessous*) ; Site Web, accessible à compter du mois de septembre 2015 à l'adresse suivante : <http://www.chaire-sirius.eu>

Président du Comité de recrutement « Professeur/Droit public » de l'Université Toulouse-Capitole (2017-2018)

Président du Fonds UT1-Capitole (fonds de dotation faisant office de fondation de l'Université, aujourd'hui mis en sommeil pour permettre la création d'une fondation de la COMUE dont UT1-Capitole est l'un des membres) (2010-2016) ; 500.000 euros levés et redistribués (not. prix Banque Populaire, Prix Jeune entrepreneur, Etude Etudiant entrepreneur, manifestations, soutiens ...) ; Site Internet accessible depuis le site de l'Université

Responsable du Mastère 2 (recherche + professionnel) « *Droit public des affaires* »

Membre du Comité d'orientation de l'Institute of Advanced Studies in Toulouse (IAST), Labex créé à l'initiative du Professeur Jean Tirole, Prix Nobel d'économie, 2014

Membre du Conseil de l'Ecole Doctorale « Aéronautique et Astronautique » (EDAA) de l'Université de Toulouse

Professeur affilié à HEC Paris (département Droit et Fiscalité) (depuis 2013)

Associate Professor au *London Institute of Space Policy and Law* (Londres) (depuis 2009)

Intervenant occasionnel à l'Ecole Nationale d'Administration (Paris/Strasbourg). Séminaires à l'intention de délégués de diplomates et d'industriels chinois.

Co-directeur scientifique et principal co-auteur de l'ouvrage *Lamy Droit public des affaires* (depuis 1997)¹

Membre du Comité scientifique des revues : « *Lamy Droit de l'Immatériel* », « *Lamy Droit de la concurrence* », « *Revue de Droit Immobilier* » (responsable de la rubrique « Contrats de partenariat et Partenariats Public-Privé »), ainsi que des revues américaines : « *International Journal of Finance, Economics and Trade* », « *Communication Book Notes* » et « *Privacy and Information Law Report* »

Membre du Comité de Pilotage de la Chaire « Economie Numérique » de l'Université Paris-Dauphine (depuis 2011)

Membre du *Conference Steering Committee* de la *Manfred Lachs Conference*, conférence internationale organisée par l'Université Mac Gill à Montréal (depuis 2014)

AUTRES RESPONSABILITES ADMINISTRATIVES OU PROFESSORALES

- Vice-Président de l'Université Toulouse1-Capitole (2009-2016), Vice-Président chargé des partenariats (2009-2012 ; mission : création d'une fondation pour l'Université, voir-dessous) ; Vice-Président de la Commission de la Recherche (2012-2016)
- Membre élu de la Commission de la Recherche (ex-Conseil scientifique) de l'Université (de 2012 à 2016), Membre élu du Conseil d'administration de l'Université (de 2008 à 2012), Membre (élu) du Conseil d'administration de la Faculté de droit (de 1992 à 2009). Membre du Bureau de la Direction de la Recherche et du Doctorat (DRD) de l'Université de Toulouse (COMUE), y représentant les intérêts de l'Université Toulouse1-Capitole (2012-2016). Délégué nommé du Pôle de coordination de la recherche DSPEG (Droit Sciences Politiques Economie Gestion) de l'Université de Toulouse
- Directeur de l'Institut d'Etudes Internationales et de Développement (1994-2016) ;
- Chargé de cours à l'Université Paris Dauphine (1998 – 2015 ; Séminaire de recherches, Master 226)

DISTINCTIONS :

- Prix de la Ville de Toulouse, 1976
- Premier secrétaire de la conférence du stage, 1977

¹ Le Lamy « *Droit Public des Affaires* » a été distingué, avec trois autres ouvrages, par le Cercle Montesquieu en 1998 dans le cadre de sa sélection annuelle du meilleur Livre de Droit des affaires de l'année, en vue de l'attribution du Prix Montesquieu 1998.

- Prix Alexandre Fourtanier, médaille d'or, 1979
- Prix de Thèse, 1982.
- Prix de l'Académie Française, 1986 (Lamy Droit de l'Immatériel)
- Membre de l'Académie de Législation de Toulouse, depuis 2003
- Membre du Comité de direction de « *Droit et Croissance* » (depuis 2016)
- Membre du Comité d'évaluation de l'Institut de l'Entreprise, Paris (depuis 2010)
- Officier de l'Ordre des Palmes Académiques (2009)
- Chevalier de la Légion d'Honneur (2011)

POSITIONS DIVERSES (*présentation chronologique décroissante*)

2012-2017

Expert de l'Union Internationale des Télécommunications.

Not. Rapport « *Filing the Gap – Legal and Regulatory Challenges of mHealth in Europe* », Genève novembre 2012-décembre 2013

2005-08

Membre du groupe de travail « *Droit de l'Espace* » pour l'élaboration d'un projet de loi spatiale (constitué au sein du Conseil d'Etat, sous la présidence de Mr l'Ambassadeur Jacques Blot - Rapport publié à la Documentation Française : « *Pour une politique juridique des activités spatiales* », La Documentation Française, 2008)

2003

Président du groupe de travail « *Radiocommunications spatiales* », mis en place par le Ministre chargé de la Recherche et de l'Espace.

1994-2000

Responsable éditorial (*Editor in Chief*) du « *Telecommunications & Space Journal* », SERDI Publishers²

1997-1999

Membre du Conseil scientifique de l'ENCIP (CPR, 1997; CPR, 1998).

Été 1998

Directeur du Centre d'Etudes Francophone de l'*Académie de droit international de la Haye* pour la session d'été 1998 consacrée aux « *Incidences internationales des télécommunications globales* » (*Legal Implications of Global Telecommunications*). Rapport publié par Martinus Nijhoff Publishers

1995 – 1996

Membre (nommé par le ministre délégué à la poste, aux télécommunications et à l'espace) du *Groupe d'Experts de Haut Niveau* (Commission Champsaur : *Charges d'interconnexion, financement du service universel, régulation du réseau local*)

1992 – 1996

Membre représentant la France auprès de l'*Economic Commission for Europe, Economic and Social Council of United Nations, Committee on the Development of Trade, Working Party on International Contract Practices Industry*

² Six volumes publiés : Volume 1'94 ("*Toward the Information Age* ") ; Volume 2'95 ("*Privatizations Around the World*") ; Volume 3'96 ("*The US Telecommunications Act*") ; Volume 4'97 ("*Legal Aspects of Digital TV*") ; Volume 5'98 ("*Universal Service and Public Service*") ; Volume 6'99 ("*Privacy on the Internet*") ; Volume 7'00 ("*Entry*"). Une nouvelle version du *Telecommunications & Space Journal* est à l'étude, en liaison avec un nouvel éditeur, sans doute américain. Son lancement devrait intervenir au cours de l'année 2009.

1992 – 1993

Membre du jury du concours d'entrée à l'École Nationale d'Administration (*Concours interne*)

1984- 1990

Professeur à la Faculté de droit de l'Université Montpellier I
Membre du Centre de Recherches et d'Etudes Administratives

1982 – 1984

Assistant à l'Institut d'Etudes Politiques de Toulouse

1979 – 1982

Allocataire de recherches

COURS ENSEIGNES

Au cours de l'année 2018-19 :

- *Droit public des affaires* Licence Semestre 6, Cours obligatoire pour tous les étudiants (37,5heures)
- *Finance, Fiscalité et Marché* (15heures), *Introduction aux pratiques de conformité (compliance)* (4h00), *Méthodologie et Clinique juridique* (12h00), Master 2 Droit Public des affaires
- *Droit de la Régulation* (18heures), Master 2 Droit Public Général
- *Market Regulation in a Digital Age* (15heures), Master2 European Competition Law
- *Droit des Contrats publics* (6heures), Séminaire Master 2 DJCE
- *Droit des infrastructures et réseaux de communications électroniques* (10heures), Master 2 Droit et Informatique
- *Droit du marché des activités des communications électroniques à l'heure de l'Internet des Objets* (25heures), Master 2 Droit des Media
- *Organisation juridique du transport aérien international* (6heures), Master 2 Droit des Transports
- *International Business Law – HEC Law Projects* (36heures), Master DMI, HEC Paris

DIRECTION DE TRAVAUX (THESES EN COURS OU SOUTENUES AU COURS DES CINQ DERNIERES ANNEES)

1. *Direction de recherches en cours (2017 – Université Toulouse1-Capitole) – Hors SIRIUS (9 doctorants en cours de recherche inscrits à l'EDSISP de l'Université Toulouse1-Capitole)*

<i>Doctorant(e)</i>	<i>Sujet</i>	<i>Inscription</i>	<i>Soutenance</i>	<i>Financement</i>
Sylvain CAYLET	« L'ouvrage public externalisé »	2008	2017 (octobre)	ATER
Jahn SALLOUM	« L'application extra-territoriale du droit boursier – Recherches sur l'ordre public économique international »	2010	2017 (novembre)	Boursier
Sylvie PEYRE	« Du Partenariat à la Co-production Public-Privé »	2010	2015	Vacataire
Yoann FERNANDEZ	« Le contrat d'achat obligatoire d'électricité - Contribution à l'étude des formes nouvelles de contrats publics »	2011	2016	Convention CIFRE
Lucie SOURZAT	« Le contrat public résilient – Recherches sur l'aléa dans les contrats publics »	2012	2017 (octobre)	ATER
Alexander ATANASOV	« Recherches sur l'efficacité des procédures d'appel – Etude de droit économique comparé (Canada/USA – France – Royaume-Uni) »	2012	2017 (octobre)	Thèse en co-tutelle avec l'Université Laval (Québec -Canada)
Alice PHILIPPE	« Le monopole de fait – Recherches de droit économique »	2014	2018	Contrat doctoral
Florent GOT	« L'industrie financière face à la révolution numérique : les FinTechs »	2014	2018	Financement personnel
Tanguy ELKIHÉL	La subsidiarité énergétique	2015	2018	Contrat de co-financement Conseil régional

2. Direction de travaux – Chaire SIRIUS (2015-16)

(8 doctorants en cours de recherches inscrits à l'EDSISP de l'Université Toulouse1-Capitole – Sur les thématiques de SIRIUS – Voir Annexe B ci-après)

<i>Doctorant(e)</i>	<i>Sujet</i>	<i>Financement</i>	<i>Calendrier</i>
Jean-Marie de POULPIQUET	<i>L'immatriculation des satellites</i>	Co-financement CNES/EDAA	2013-2018
Delphine MIRAMONT	<i>La donnée spatiale</i>	Co-financement CNES/EDAA	2014-2018
Ceren CANET-SAHIN	<i>Les nano-satellites</i>	Stage Airbus Group	2013-2018
Jean-Marie BOSC	<i>Contrats de défense, Offsets et Politique commerciale commune</i>	Cadre Safran	2013-2018
Nadège CARME	<i>Objet Spatial et Droit de propriété</i>	Contrat doctoral SIRIUS (sept.2015)	2015-2018
Rémy DURAND-CARTIER	<i>Determining Liability on Damages caused due to Debris in Outerspace</i>	Co-financement CNES/Région Occitanie	2015-2018
Julien VILLAR	<i>Recherches sur la coopération décentralisée – La Région Occitanie et l'industrie spatiale</i>	Pôle de compétitivité AESE (en cours)	2016-2019
Maria Lucas-Rhimbassen	<i>"L'industrie spatiale au défi de la concurrence"</i>	Co-financement CNES-Région Midi-Pyrénées	2017-2020
Doctorants en cours d'inscription (automne 2017) <ul style="list-style-type: none"> • Robin Bouvier (ECSL) • Guilia Pavesi (Université de Milan) • Alexandra Lafitte (Université Paris-Sud) 		<i>En cours d'inscription</i>	2017-2020

3. Thèses professionnelles HEC (2016-17)

CANDIDAT	SUJET
Camille FOUQUE camille.fouque@hec.edu	<i>En cours de détermination en liaison avec le maitre de stage</i>
Lauriane MARRACHE lauriane.marrache@hec.edu	<i>En cours de détermination en liaison avec le maitre de stage</i>
Martin LAVILLE martin.laville@hec.edu	<i>"La vente immobilière à l'épreuve de la blockchain"</i>
Tom CHANSEAU tom.chanseau@hec.edu	<i>"Etude comparative des opérations d'acquisition d'immeuble par acquisition directe (asset deal) ou par acquisition des actions d'une société propriétaire de l'immeuble (share deal)" ou "La contre-garantie financière dans les opérations d'acquisition d'immeubles par prise de contrôle d'une société propriétaire (share deal)".</i>
Laura ORTIZ laura.ortiz@hec.edu	<i>En cours de détermination en liaison avec le maitre de stage</i>
Alexandre GILLIOT alexandre.gilliot@hec.edu	<i>En cours de détermination en liaison avec le maitre de stage</i>

4. Direction de mémoires de M2 pour l'année en cours (2016-2017)

CANDIDAT	SUJET	CALENDRIER	SOUTENANCE
M2 Droit Public des affaires (R)			
Benoit CHAMBON	<i>L'Etat-actionnaire</i>	Remis le 25 août 2017	5 septembre 2017
Camille DELASALLE	<i>L'expérimentation des lois et règlements</i>	Remis le 25 août 2017	5 septembre 2017

Claire GALLIMARD	<i>Les companies aériennes low cost au défi du Brexit</i>	Remis le 25 août 2017	5 septembre 2017
Justin GUIRAUD	<i>Un nouvelle forme d'obligation à la charge des décideurs publics : l'obligation de vigilance</i>	Remis le 25 août 2017	5 septembre 2017
Jocelyn LONJOU	<i>Le club sportif, propriétaire du stade</i>	Remis le 25 août 2017	5 septembre 2017
David SAHIRI	<i>PLuralisme politique et medias audiovisuels : entre équité et égalité des temps de parole</i>	Remis le 25 août 2017	5 septembre 2017
M2 Droit public général R			
Felix DELABYE	<i>Le pouvoir discrétionnaire de l'administration</i>	Remis le 25 août 2017	11 septembre 2017

5. Jurys de thèses (2008-19) – Directeur de recherches, Rapporteur et/ou Président du Jury (présentation chronologique décroissante)

- Directeur de recherches, Thèse Alice Philippe, « *Le monopole de fait* », décembre 2018
- Directeur de recherches, Thèse Jean-Marie de Poulpiquet, « *L'immatriculation des satellites* », décembre 2018
- Directeur de recherches, Thèse Lucie Sourzat, « *Le contrat administratif résilient* », Décembre 2017
- Directeur de recherches, Thèse Jahn Salloum, « *Recherches sur l'application extraterritoriale du droit boursier* », janvier 2018
- Directeur de recherches, Thèse Sylvain Caylet, « *L'ouvrage public externalisé* », décembre 2017
- Rapporteur extérieur Thèse B.Hainaut, « *Emergence et promotion de la norme sur la sécurité des activités spatiales* » (dir. S.Sur), juin 2017
- Rapporteur extérieur Thèse de V.Cambazard, « *L'ordre juridique spatial et la marchandisation des fréquences* » (dir. M.Couston), mars 2017
- Président de jury : 'Thèse de M.Nguyen, « *Le modèle du partenariat public privé français : enjeu et conséquences pour le Viet-Nam* » (dir. JBAuby), avril 2016
- Rapporteur extérieur : Thèse Y.Martiquet, « *L'autonomie du droit nucléaire. Contribution à l'étude de la nature et des caractères d'un droit nouveau* », (Dir.JM.Pontier et E.Roux) Nimes, décembre 2015
- Rapporteur extérieur, Thèse B.Valette, « *Recherches sur la notion d'activités accessoires dans les contrats de la commande publique* » (Dir.F.Linditch), Aix Marseille Université, décembre 2014
- Directeur de recherches, Thèse B.Chéry, « *Recherches sur les modes de règlement des contentieux liés aux infrastructures de communications électroniques – Etude de droit comparé* », Université Toulouse1-Capitole, juin 2014
- Président du jury, Thèse S.Moutouallaguin, « *L'exécution des marchés publics* » (Dir. G.Kalfèche), Université Toulouse1-Capitole, février 2014
- Rapporteur extérieur, Thèse S.Azar, « *Les Fonds souverains* », Université Paris Dauphine, décembre 2013
- Directeur de recherches, Thèse N.Foutel : « *Recherches sur la notion et le régime des logiciels libres. Application à l'industrie aéronautique* », novembre 2013

- Directeur de recherches, Thèse Ph.Rodier : « *Essai sur la fonction économique du droit de propriété en droit du transport aérien* », octobre 2013
- Directeur de recherches, Thèse M-L.Tonnet : « *Contrats publics et Externalisation* », Toulouse1-Capitole, novembre 2012
- Directeur de recherches, Thèse J.Marchand, « *L'appartenance publique* », Toulouse1-Capitole, novembre 2012
- Président du jury, Thèse K.Souhail, « *La transparence, instrument juridique majeur de lutte contre la corruption* », Toulouse1-Capitole, novembre 2012
- Président du jury, Thèse A.Andorno, « *Les techniques de gestion des biens en droits privé et public comparés* », Toulouse1-Capitole, janvier 2012
- Directeur de recherches, Thèse B.Blais, « *L'ACNUSA et le contrôle juridique des nuisances sonores aéroportuaires. Contribution aux droits de l'aviation civile et de l'environnement* », Toulouse1-Capitole, décembre 2011
- Rapporteur, Thèse R.Papy, « *L'aviation commerciale et le droit anti-trust* » (Dir. L.Gard), Bordeaux IV, septembre 2011
- Directeur de recherches, Thèse S.Montastruc-Depoutre, « *Droit, Information et Médicament* », Toulouse1-Capitole, juin 2011
- Directeur de recherches, Thèse M-L.Debezy, « *Le régime de contrôle des exportations de biens et technologies à double usage* », décembre 2009
- Président du jury, Thèse J-B.Vila, « *L'amortissement dans les marchés publics* » (Dir. Fl.Linditch), novembre 2009
- Président du jury, Thèse de L.Sellam-Gilles de Pélichy, « *Approches de la spécificité des groupes publics* » (Dir. M-H.Monsérié-Bon), novembre 2009
- Rapporteur, Thèse Ch.Guénod « *Théorie juridique et économique du régulateur sectoriel* » (Dir. M-A.Frison-Roche), Université Paris-Dauphine, septembre 2009
- Rapporteur et Président du Jury, Thèse F.Mamoun, « *La VOIP, entre convergence numérique et divergences juridiques* » (Dir M.Bibent), Université Montpellier I, décembre 2008

5. Thèses professionnelles (HEC/Master DMI – 2013-2019, Directeur de recherches) : M.Pajaud, « *La rupture brutale de relations commerciales établies* » (novembre 2013) ; J.Seror, « *Recherches sur les systèmes incitatifs de performance dans la gestion du personnel de collectivités territoriales* » (décembre 2013) ; S.Blanchy, « *Les offsets* », décembre 2013 ; S.Franck, (janvier 2014) ; P.Michelet, « *Le risque contentieux dans les contrats relatifs aux énergies renouvelables* » (décembre 2014) ; B.Valette, « *L'encadrement de l'activité accessoire dans les contrats de la commande publique* », (janvier 2015) ; L.de Crevoisier et T.Lahary *Du contrat au marché de partenariat : le PPP après l'ordonnance n°2015-899 du 23 juillet 2015* (septembre 2015) ; D.Heng « *Clauses de Hardship et Droit de l'OHADA* » (octobre 2015) ; S.Ould-Hocine « *Eolien off-shore et Domaine public maritime* », (décembre 2015) ; E.Koudou « *Droit du financement et Double Dip* » (janvier 2016) ; Pierre-Edouard Bélouet, « *La regulation du secteur autoroutier concédé* » ; Manon Cadi, « *La responsabilité environnementale du vendeur d'un bien anciennement à usage industriel à l'égard de l'acheteur* » (octobre 2016) ; Benjamm Dassaud, « *L'occupation privative du domaine public avec constitution de droits réels au profit de l'occupant* » (octobre 2016) ; Elia Domingues, « *L'IP Box au défi de la jurisprudence européenne sur les aides d'Etat* » ; Cyr Lambard-Platet, « *L'Euro 2016 et le financement des stades* » (octobre 2016) ; Clément Pech de La Clause, « *La validité des clauses d'indexation du loyer en matière de baux commerciaux* » (octobre 2016) ; Laurent Pho, « *Le paiement de dividendes par remise d'un bien immobilier* » (octobre 2016) ; Marie Vialle, « *Les companies low-cost européennes à l'épreuve du Brexit* » (octobre 2016) ; Maryline Zheng, « *Les spécificités de l'investissement chinois en France* » (octobre 2016),

CONTRATS DE RECHERCHES EVALUES

- PIA 3 (Ecoles Universitaires de Recherches) : Candidature présentée au nom de l'Université sur un projet d'EUR Toulouse Law Tech pour un montant demandé de 4.011.834 euros
- Chaire SIRIUS (voir Annexes A et B ci-après), montant : 750.000 euros (150.000 euros/an x 5 ans), convention renouvelée en juin 2018.

- Candidatures à l'appel d'offre « Chaires d'attractivité » de l'IDEX, candidatures bien évaluées, mais non retenues

ORGANISATION DE JOURNEES, CONFERENCES, SEMINAIRES OU COLLOQUES (2010-2016)

- Ateliers « *Droit & Espace* » (devenus « SIRIUS Talks »), en partenariat avec le CNES et la Région Occitanie (une rencontre annuelle sur un thème d'intérêt commun, réunissant un auditoire de 100 à 150 personnes relevant des deux communautés industrielle et scientifique) : Octobre 2018 (SIRIUS Talks'18 : *Space Economy : Urgent Need for New Global Regulation*) ; Octobre 2017 (SIRIUS Talks'17 : *Emerging Risks and Opportunities in Space Sector*) ; Septembre 2016 (SIRIUS Talks'16 : *Espace et Financement*) ; Septembre 2015 (SIRIUS Talks'15 : *L'industrie spatiale face aux nouvelles dynamiques du marché mondial*) ; Octobre 2014 : (SIRIUS Talks'14 : *L'Industrie Spatiale entre Coopération et Compétition*) ; Septembre 2013 (SIRIUS Talks'13 : *Espace, Droit et Catastrophes naturelles : Avant, Pendant et Après*) ; Septembre 2012 (SIRIUS Talks'12 : *La Mer, l'Espace et le Droit : Protection, Circulation, Ressources*) ; Septembre 2011 (SIRIUS Talks'11 : *On vous voit, on vous écoute, on vous localise ..*) ; Septembre 2010 (SIRIUS Talks'10 : *Imagerie Spatiale, Géomatique et Droit*)
- Toulouse Space Show,
 - 2012 : Animation d'un Atelier « *Space & Law Forum* », 25-28 juin 2012. membre du comité scientifique
 - 2016 : J'explore l'espace (conférences publiques)
 - 2018 : Intervention lors de l'assemblée générale

PUBLICATIONS

1. ENCYCLOPEDIES JURIDIQUES

- *Lamy Droit public des affaires* (fondateur, co-directeur scientifique et co-auteur), 21^{ème} édition, 2018 (depuis 1997)
- *Lamy Droit du Numérique (ex Lamy Droit de l'Informatique et des Réseaux)* (co-auteur), 31^{ème} édition, 2018 (depuis 1986)
- *Dalloz Droit de la construction* (sous la direction de Ph.Malinvaud), V^o *Partenariats Public Privé*, (7^{ème} édition en cours de parution, 2018-2019)
- *Dictionnaire des Régulations* (sous la direction de MM Auby, Bazex, du Marais, Le Berre, Lanneau et Sée), (Lexis-Nexis, 2016), V^o *Secteur spatial*
- *Répertoire Communautaire Dalloz*, V^o *Télécommunications et Communications Electroniques*, Septembre 2005 en cours de refonte 2019
- *JurisClasser Travail*, « *Le travailleur salarié migrant* » (jusqu'en 2002)
- *Dictionnaire Encyclopédique des Finances publiques*, sous la direction de L.Philip, Economica, 1991, V^o *Inspection générale des finances* p.957 et *Nationalisation et privatisation* (aspects juridiques) p.1067

2. OUVRAGES PUBLIES

Paru (2010-2019) :

- *Régime indemnitaire des contrats publics. Comment concilier contrats publics et finance d'entreprise* (avec Julien Moiroux), Lextenso, Lexis-Nexis, avril 2019
- *Dalloz Construction* » (sous la direction de Ph.Malinvaud) 7^{ème} édition 2018-2019, V° Partenariats Public Privé
- « *Conflicts in Space and the Rule of Law* » (Ram Jakhu, Kuan-Wei Chen and Yaw Nyampong ed.) Monograph Serie IV, Center for Research in Air and Space Law, McGill, 2017
- « *Contrats publics et Finance d'entreprise. Indemnités contractuelles, financement externe, risque contentieux* » (avec J.Moiroux) Lextenso, Lexis-Nexis, janvier 2016)
- « *Du Contrat au Marché de partenariat* » (actes du Colloque de Toulouse), Bruylant, 2016
- « *La recherche juridique vue par ses propres acteurs* », Presses de l'Université de Toulouse et LGDJ, 2016
- « *Global Space Governance* » (Ram Jakhu, Kuan-Wei Chen and Yaw Nyampong ed.) Monograph Serie III, Center for Research in Air and Space Law 2015
- « *Les MOOCs Révolution ou Désillusion ? Le savoir à l'heure du numérique* », Préface Jean-Marc Daniel, Les notes de l'Institut, Institut de l'Entreprise, 2014
- « *Financement et Contrats publics* », sous la direction de Guylain Clamour et Philippe Terneyre, Editions du CREAM, 2014
- « *Les mutations de l'activité ferroviaire Aspects juridiques* », ouvrage collectif sous la direction de Jean-Christophe Videlin, Lexis-Nexis Colloques et Débats, 2013
- « *Ces fonds que l'on dit « souverains » – Fonds d'Etat et Souverainetés financières* », Préface M.Pébereau, Editions Vuibert (avril 2011)
- « *La Gouvernance en Questions* », Ouvrage collectif, Cercle de l'Entreprise et du Management, Eyrolles 2011
- « *Les cent mots du droit des affaires* », avec Alain Couret, PUF Que Sais-Je, (janvier 2010, Que sais-je n°3872)

Paru (de 1982 à 2010) :

- « *Les Filiales des Entreprises Publiques* », LGDJ, Bibliothèque de droit public, Préf. P.Delvolvé (épuisé), 1982
- « *Techniques de privatisation des entreprises publiques* », LITEC, 1986
- « *Les groupe d'entreprises publiques* », PUF, Que Sais-Je n°2235, 1986
- « *La privatisation des compagnies européennes publiques* » (avec F.Vellas), ITA, Etudes & Documents, Volume 10, 1988
- « *L'enjeu des petites économies insulaires* » (sous la direction de Ph.Hein), Economica, 1988

- « *Asie de l'est et du Sud – Faits et décisions économiques* » (sous la direction de F.Vellas), Economica, 1989
- « *Propriété et Révolution* » (sous la direction de G.Koubi), CNRS, 1991
- « *Contrats des collectivités locales* » (avec M.Guibal), Edition Francis Lefebvre, 2^{ème} édition, 1993
- « *L'Entreprise au Bout du Fil* », Editions Liaisons, 1993
- « *L'entreprise face à l'impayé* » (sous la direction de C.Houin Saint-Alary), Montchrestien, 1994
- « *Ten years of Common Aviation Policy – Survey and New Orientations* » (sous la direction de L.Gard), Mye & Breesch, 1997
- « *Outlook on Space Law over the Next 30 Years – Essays published for the 30th anniversary of the Outer Space Treaty* » (sous la direction de G.Lafferanderie), Kluwer Law International, 1997. Contribution : « *Satellite Communications and Global Infrastructures : Towards Space Information Superhighways ...* »
- « *Le courrier électronique* », PUF, Que Sais-je n°3409, 1998
- « *Achieving the Wired World – Access & Equity Issues in Global Implementation of Universal Service* », avec K.Harvey, SERDI Publishers, 1998
- « *Les Agences de l'Union européennes. Recherche sur les organismes communautaires décentralisés* » (sous la direction de JF Couzinet), Etudes de l'IREDE, Presses de l'Université des Sciences sociales de Toulouse, 2002
- « *Le Contrat électronique* », (sous la direction de Th.Revet), Travaux de l'Association H.Capitant, Editions Panthéon Assas, 2002
- « *La Loi NRE et le droit des sociétés* », (sous la direction de JF Barbiéri et MH Monsérié-Bon), Montchrestien, 2003
- « *Le Droit de l'espace et la privatisation des activités spatiales* » (sous la direction d'A.Kerrest), Pédone, 2003
- « *50 ans de droit communautaire* », Mélanges en l'honneur du Professeur G.Isaac, Presses de l'Université des Sciences Sociales, 2004. Contribution : « *Réflexions sur les pouvoirs de la Commission des Communautés européennes et leur évolution récente* »
- « *Actualité de l'article 1^{er} de la Constitution de 1958* » (sous la direction de F.De La Morena), Presses de l'Université des Sciences sociales de Toulouse, 2005
- « *La Puissance publique à l'heure européenne* » (sous la direction de Philippe Raimbault), Dalloz, Thèmes et Commentaires, Actes, 2006
- « *La Modernisation du Droit de la concurrence* » (sous la direction de G.Canivet), LGDJ, 2006
- « *Lamy Droit de l'Immatériel – Formulaire commenté* » (sous la direction de P.Sirinelli et M.Vivant), Editions Lamy SA, 2006.

- « *Orbites et Fréquences. Statut, Répartition et Régime juridique* » (sous la direction de M.Couston), Editions Pédone, 2006
- « *Regards croisés sur l'économie mixte – Approche pluridisciplinaire Droit public et droit privé* » (sous la direction de S.Guéraud), L'Harmattan, 2006
- « *La rationalisation dans les entreprises par les technologies coopératives* » (G.de Terssac, I.Bazet et L.Rapp), Coll. Le Travail en Débats, Série Maison des Sciences de l'Homme et de la Société de Toulouse, Octares Editeurs, 2007
- « *Les nouveaux visages des patrons du CAC 40* » (sous la direction de Pierre-Louis Dubois), Thompson, 2008

3. ARTICLES/CONTRIBUTION PUBLIES OU EN COURS DE PUBLICATION AU COURS DES ANNEES 2006/17
(principaux articles par ordre chronologique décroissant)

- *Satellite Imagery, High Resolution and Potential Identification of Individuals*, (avec Cristiana Santos), Air & Space Law Journal Kluwers, 2019 (à paraître)
- *Chronique de jurisprudence spatiale*, (avec Delphine Miramont et Jean-Marie de Poulpiquet), Revue Française de Droit aérien et spatial, 2019 (à paraître)
- *Les droits de l'Homme à l'heure de l'intégration numérique*, in *Intégration et Droits de l'Homme*, sous la direction de Joel Andriantsimbazovina, Mare & Martin Horizons européens, 2018, p.97
- *Les fréquences dans le bilan des entreprises*, Annales de l'Université Toulouse-Capitole, 2018, p.71
- *Towards an international organization to handle a sustainable space traffic management*, (avec Didier Alary, Sébastien Moranta et Philippe Clerc), IAC'18 Proceedings, Brème Octobre 2018 (IAC 18 E3 4.10x45687)
- *Space Law Making*, The Space Review, juillet 2018
- *Chronique de jurisprudence spatiale*, (avec Delphine Miramont et Jean-Marie de Poulpiquet), Revue Française de Droit aérien et spatial, 2018
- « *Qu'est-ce qu'une entreprise publique, selon les dispositions de l'article 11-2° de l'ordonnance relative aux marchés publics* », AJDA, 2017, p.1993
- « *Space Industrial War : Towards a Risk of Creeping Takeover in the Global Space Industry* », in « *Conflicts in Space and the Rule of Law* » (Ram Jakhu, Kuan-Wei Chen and Yaw Nyampong ed.) Monograph Serie IV, Center for Research in Air and Space Law, McGill, 2018
- « *Satellite Miniaturization : Are New Entrants about to Threaten Existing Space Industry* », in *NewSpace Commercialization and the Law Monograph Serie III*, Center for Research in Air and Space Law, McGill, 2017
- « *Rescrits fiscaux et Aides d'Etat* », Eclairage, Bulletin Lamy Droit public des affaires, n°206, février 2016
- « *Osez, Osez ... Plaidoyer pour un peu d'audace dans le choix des sujets de recherches* », in « *La recherche en droit, PUT*, 2016

- « Notes SIRIUS/SIRIUS Reports » accessibles sur le site de la Chaire (<http://www.sirius.org>): “*Satellite Miniaturization : Are New Space Entrants about to Threaten Existing Space Industry?*” (avec Victor Dos Santos Paulino et Adriana Martin); “*National Space Legislation Upgrowth : Is this the end of the Corpus Juris Spatialis?*” (avec Roman Karpov)
- « *Building Bridges on Global Governance Issues: Cyberspace (re)shaping Outerspace* »? in « *Global Space Governance* » (Ram Jakhu, Kuan-Wei Chen and Yaw Nyampong ed.) Monograph Serie III, Center for Research in Air and Space Law, Mc Gill 2015
- « *La régulation des activités spatiales* » (Dictionnaire des Régulations, Lexis-Nexis, décembre 2015)
- « *Unlock the Power of the Purse : Public Procurement as a Driver of Innovation in SMEs* », Communication, Colloque IAST, décembre 2015
- « *Retour sur le contentieux suscité par le décret moratoire du 9 décembre 2010* », Mélanges en l’honneur du Professeur Patrick Serlooten, (Dalloz, novembre 2015)
- « *Le contentieux relatif aux débris spatiaux* », in *Le règlement des différends dans l’industrie spatiale*, Dijon, septembre 2015 (actes à paraître)
- « *MOOCs, COOCs et SPOCs* », 1^{ère} Assises du Numérique de Côte d’Ivoire, Abidjan, mai 2015 (actes à paraître)
- « *COOCs and SPOCs, Innovations numériques et évaluation des formations* », DecIDRH, Paris mai 2015 (actes à paraître)
- « *Les contraintes du droit européen et l’établissement public* », communication aux 1^{ères} Journées toulousaines du droit de la propriété publique, mai 2015 (actes à paraître)
- « *Cyberattaque : Aspects juridiques* », ToulEco, Toulouse, avril 2015
- « *The New Concession Directive and the Space Industry* », BavAiria, Munich, février 2015
- « *Sept solutions simples pour favoriser l’accès des PME aux contrats de la commande publique* » Contrats publics, n°148, Novembre 2014
- « *Numérique et Concurrence* », RFDA n°5, septembre-octobre 2014, p.896
- « *Contrats publics et Politiques Economiques* », Actes du Colloque de l’Association Française de Droit Administratif sur le thème : « *Le Contrat au service des Politiques publiques* », RFDA n°4 juillet-août 2014, p.623
- « *Le choc de simplification, Bref retour sur l’arrêt Département du Tarn et Garonne* », Bulletin Lamy, juin 2014
- « *Les défis de la régulation à l’heure du numérique : Quelle régulation pour les nouveaux modes de diffusion ?* », Actes du Colloque de l’IDET-Com sur le thème : « *Le droit de la communication audiovisuelle, 30 ans de débats et de réformes* » (à paraître, 2014)

- « *Filing the Gap – Legal and Regulatory Challenges of mHealth in Europe* », European Journal of Risk Regulation (à paraître 2014)
- « *Vers un principe constitutionnel de la neutralité de l’Internet* », Mélanges en l’honneur d’Henry Roussillon, Presses Universitaires de Toulouse, 2014
- « *Métonymie ferroviaire : du rail au sillon* », in Les mutations de l’activité ferroviaire -Aspects juridiques, ouvrage collectif sous la direction de Jean Christophe Videlin, Lexis-Nexis 2013, p.41
- « *Résiliation unilatérale et indemnisation du délégataire – Retour sur la jurisprudence Commune de Douai* », Bulletin Lamy Droit Public des Affaires (A), juin 2013
- « *Quand la finance privée saisit la commande publique* », AJDA 27 mai 2013, Tribune, p.1017
- « *Le financement des Sociétés Publiques Locales* », Revue Française de Droit Administratif, Novembre Décembre 2012
- « *Personnes publiques et Qualité d’actionnaires – Réflexions sur quelques évolutions jurisprudentielles récentes* », Actualités, Bulletin Lamy Droit Public des Affaires, n°168, mai 2012
- « *Nature juridique et régime contentieux du contrat de raccordement électrique* », note sous CA Pau 16 janvier 2012, Electricité réseau Distribution France (ERDF), AJDA 16 avril 2012, p.764
- « *Could Internet Neutrality Be a Legal Principle?* », Journal of Regulation, 2011, 1-2, 6
- « *Hausse du prix de l’énergie et Contrats publics* », Bulletin Lamy Droit Public des Affaires, Avril 2011
- « *Wall Street II – Vers la fin de l’extraterritorialité du droit boursier américain ? (à propos de l’arrêt Morrison de la Cour suprême des Etats-Unis du 24 juin 2010)* » (avec Wanda Mastor), Revue Constitutions,, Dalloz, 2011
- « *Baux emphytéotiques et Energies renouvelables* », RDI, janvier 2011
- « *Électrique* », Editorial AJDA, 13 juillet 2010
- « *La nouvelle réglementation européenne des communications électroniques : du paquet au paquetage* », Lamy Droit de l’immatériel, mai 2010, p.75
- « *Délégations de service public, un an de jurisprudence* », Bulletin Lamy, Mai 2010
- Note sous TA Montpellier, 26 février 2010, Mme Nicole Dillenschneider, RDI n°6 juin 2010, p.319
- « *Refonder la gouvernance : quelques leçons tirées du Protocole de Kyoto et système d’échange de quotas d’émission des gaz à effet de serre* », Revue Française de Gouvernance d’Entreprise, juin 2010
- « *Délégation de service public : une année de jurisprudence* », Lamy Droit public des affaires, Actualités, n°145, avril 2010

- *“Quasi-régie, quasi-régime”*, AJDA mars 2010, p.588
- *«When France Puts Its Own Stamp On the Space Law Landscape»*, Journal of Space Law, Fall 2009
- *«Rendre le pouvoir aux actionnaires»*, Revue Française de Gouvernance d'Entreprise, n° spécial : *« La Crise : Quelle(s) leçon(s) en matière de gouvernance ? »*, Août 2009
- *« Fonds de commerce et Politiques publiques : activités commerciales, prérogatives publiques et développement local »* (Communication au Colloque de Deauville 4-5 avril 2009 de l'Association Droit et Commerce sur le thème : *« Le Fonds de Commerce – 1909-2009 »*, Gazette du Palais, Juin 2009
- *«Pour une régulation modulable »* Regards (Editorial), Revue de jurisprudence commerciale, Mai 2009
- Observations sous CAA Nantes, 23 janvier 2009, Département du Loiret, RDI n°3/09
- *«Actualité législative du contrat de partenariat»*, RDI n°1, janvier 2009, p.49 (Actes de colloques : Colloque de la Société Française de Droit de la Construction, Décembre 2008)
- *« A propos du développement des sociétés de projet. Etude de la nature et du régime juridiques des subdélégations»*, Mélanges en l'honneur du Professeur Jean-Arnaud Mazère (LITEC, 2009, p.697)
- *« Le droit public français entre capitalisme commercial et capitalisme financier »*, Communication au Colloque en l'honneur du bicentenaire du Code de commerce », LDGJ, 2009, p.129
- *« Pour une recherche socialement responsable »*, Communication au Colloque de Toulouse, 7 juillet 2008, Presses de l'Université Toulouse1-Capitole, 2009
- *« Actualité législative : Le Contrat de Partenariat »*, Communication au Colloque de l'Association Française de Droit de la Construction, 1^{er} décembre 2008, Revue de Droit Immobilier, 1/2009, p.49
- *« Une loi spatiale pour la France – Commentaire de la loi n°2008-518 du 3 juin 2008 »*, AJDA 2008, p.1755
- *« Stabilité du contrat public et mutabilité de son objet »*, Contrats et marchés publics n°7, juillet 2008, p.6
- *« Libre propos sur l'évolution du Droit public des affaires : Droit public des affaires et Capitalisme financier »*, Lamy Droit public des affaires, Bulletin, n°119, décembre 2007, p.1
- *« Distribution en réseaux et réseaux de distribution »*, Revue Lamy Droit de l'immatériel, 2007, p.1125
- *« Délégation de service public : vers la fin des modèles alternatifs »*, BJDCP, 2007, p.342
- *« Nature et pouvoirs de l'Autorité de régulation des mesures techniques de protection »*, Lamy Droit de l'immatériel, 2007

- « *Entrée et sortie des biens (La Propriété Choisie) – Commentaire des dispositions du Code général de la propriété des personnes publiques fixant le régime d'entrée et de sortie des biens et droits qui en sont l'objet* », RFDA, Septembre-Octobre 2006, p.916. Dossier spécial « *Propriété publique – Domaine public* »
- « *L'Avenir de la Régulation – Brèves réflexion autour d'un concept clé* », Revue « *Lamy Droit de l'Immatériel* », Doctrine
- « *Subvention d'investissement, Délégation de service public et Droit à déduction de TVA* », Revue « *Lamy Droit de la concurrence* », Eclairage, 2006
- « *L'Autorité de Régulation des Mesures Techniques (ARTM) – Nature et pouvoirs* », Légipresse 2007.
- « *Actifs de l'Etat-hôte et investissements transnationaux* », Actes des journées franco-brésilienne « *Aspects récents de l'intervention publique dans le domaine économique* », sous la direction de JP.Théron et de JG Assis de Almeida, Presses de l'Université des Sciences sociales de Toulouse, octobre 2006, p.219
- « *Les ondes entre droit et commerce* », in *Regards critiques sur quelques (r)évolutions récentes du droit*, Les travaux de l'IFR « *Mutation des Normes juridiques* », Presses de l'Université des sciences sociales de Toulouse, 2006, p.776

4. OUVRAGES EN COURS DE PUBLICATION

- « *Lamy Droit public des affaires, 2018* »
- « *Lamy Droit de l'immatériel, 2018* »

5. DIVERS (autres publications, travaux effectués à la demande d'organisations internationales ou d'organismes publics)

- « *Rivages d'Albert Camus* », 1981
- « *The Decision Making Process into the State Owned Multinationals* » (réalisé à la demande du Bureau International du Travail, Genève, 1984) ;
- « *Problems Raised by the Double Enquiry into Air Accidents* » (réalisé à la demande de la Commission des Communautés Européennes, Bruxelles, 1989(2)³ ;
- « *Legal problems posed by the implementation of a community voluntary incident Reporting System in the field of Air Safety* » (réalisé à la demande de la Commission des Communautés Européennes, Bruxelles, 1990).
- « *Legal Aspects of privatization in Industry* » (1992) and « *Guide on selected legal issues related to privatization and foreign direct investment in the economies in transition : a comparative analysis* » (1993) (réalisé dans le cadre de l'Economic Commission for Europe, Economic and Social Council of United Nations, Committee on the Development of Trade, Working Party on International Contract Practices Industry). « *Guide on Financing East* » (1994) (réalisé dans le cadre de l'Economic Commission for Europe, Economic and Social Council of United Nations, Committee on the Development of Trade, Working Party on International Contract Practices in

² Ce rapport a servi à la préparation d'une proposition de directive européenne sur le régime des enquêtes-accident en Europe mise au point le 1^{er} Septembre 1993 et adoptée le 21 Novembre 1994 (Référence : Monsieur Jean-Paul Henrotte, DG VII).

Industry); “**Guide on the Adaptation of Real Property of Countries in Transition**” (1995) (réalisé dans le cadre de l’Economic Commission for Europe, Economic and Social Council of United Nations, Committee on the Development of Trade, Working Party on International Contract Practices in Industry).

- “**The Napsterization of the European Content Industry – Scenario for 2005**”, Rapport présenté devant l’Assemblée du Conseil de l’Europe (septembre 2000).
- **Préface** (Foreword), “**The Telecommunications Trade War, The United States, The European Union and the World Organisation**”, Mark Naftel and Lawrence Spiwak, Oxford, 2000
- **Préface**, « **La rareté en droit public** », Jean-François Calmette, L’Harmattan, 2004
- « **Capitalisme d’Etat et Souveraineté financière** », Rapport sur les Fonds Souverains (Sovereign Wealth Funds) effectué pour le compte de l’Institut De l’Entreprise, Paris (Dir. Michel Pébereau), 2012
- **Préface**, « **L’homme numérique** », Marie-Charlotte Roques-Bonnet, 2010
- **Préface**, « **Le stationnement municipal** », Fabrice Coletto-Labatte, 2012
- **Préface**, « **Recherches sur le régime des actions et participations financières publiques** » Jennifer Marchand, LDGJ, 2014
- **Préface**, « **Droit International Général** », Olivier Blin, Larcier 2017

“REFEREE WORK”

« **Reviewer** » régulier des revues suivantes : **Communication Book Notes, Privacy and Information Law Report, Communications & Strategies**

SEMINAIRES OU CONFERENCES DONNE(E)S DANS DES UNIVERSITES ETRANGERES

Harvard University (1996) (*Airline Privatizations in Europe*), **The George Washington University** (1998) (*Telecommunications Law: The US-EU Dialogue*), **Law Faculty of the University of New Mexico** (depuis 1996 : « *Eurodollar: The Making of a Monetary Union in Europe* »), **IDLO** (International Development Law Organisation) (depuis 1984 – Dernier séminaire, Rome février 2008 : « *Contrats de construction et Partenariats public-privé* »), **Ecole Nationale d’Administration** (depuis 1992 – Séminaires de formation des délégations de diplomates chinois sur le régime des entreprises publiques françaises), **Université de Beyrouth** (2011– Séminaire organisé par le ministère français des affaires étrangères), **ABA** (American Bar Association) Space Symposium « *Releasing the Potential for Economic Growth in the Space Sector* », Washington 2013 ; **Parlement européen** : Transformational Changes, Bruxelles, 2014 ; **Société Française de Droit Aérien et Spatial**, PPP in Space Sector, Paris 2014 ; **Manfred Lachs Conferences**, « *Building Bridges: Space Governance as compared to Internet Governance* », Montréal 2014 ; « *Satellite Miniaturization: Are New Space Entrants about to Threaten Existing Space Industry?*” (avec Victor Dos Santos Paulino et Adriana Martin) ». Montréal 2015 ; « *Space Industrial War: Towards a Risk of Creeping Takeover in the Global Space Industry* », Montréal, 2016 ; **IBA** (Space Law Committee), Washington 2016 ; *Contracting for Resilient Space Infrastructures*, Montréal 2017 ; *On a marché sur la lune ... et après ?*, Cité de l’air et de l’espace, 2017 ; *Conférence introductive de l’assemblée annuelle des experts comptables et commissaires aux comptes*, 2017

COMMUNICATIONS/CONFÉRENCES/SEMINAIRES (PRINCIPALES INTERVENTIONS AU COURS DES CINQ DERNIÈRES ANNÉES)

2018

« *Contracting for Resilient Infrastructures* » (avec Gérard Hertig ETH, Lauzanne, Lu Bizz et Lan Lhu, NUS, Hong-Kong), « *Infrastructure Resilience Conference* », ETH Zurich, 14-16 février 2018

2017

« *National Space Laws and SpaceLawTech* », IAASS, 20 octobre 2017

« *Les experts-comptables face aux nouveaux outils issus de la révolution numérique et de l'intelligence artificielle* », conférence publique à l'occasion de l'université d'été des experts-comptables et commissaires aux comptes, La Grand-Motte, 19 octobre 2017

« *L'industrie spatiale entre deux époques* », petit-déjeuner TBS, 21 septembre 2017

« *On a marché sur la Lune ... et après ?* », conférence publique, Cité de l'Espace, Toulouse, 20 septembre 2017

« *Quels nouveaux outils et nouveaux marchés, quelles stratégies industrielles, quels supports réglementaires ?* », Journée Santé Numérique et Droit(s), 7-8 septembre 2017

« *Cycle Réforme du droit des contrats : la réforme des contrats publics* », Académie de législation, 11 mai 2017

« *Algo-law, Quand l'algorithme dit/fait/est la loi*, Communication, Académie de législation, 2 février 2017

« *La Blockchain (Chaîne de blocs)* » SMLH, 28 janvier 2017

2016 (ordre chronologique décroissant)

« *Space Industrial War. Towards a Risk of Takeover in the Global Space Industry* », Montréal, Mc Gill, 4th Manfred Lachs Conference, 28-29 mai 2016

« *Spectre des fréquences : entre optimisation et valorisation* », Toulouse, 7 avril 2016

« *La coopération spatiale internationale* », Toulouse, 7 janvier 2016

2015

« *Les contentieux relatifs aux débris spatiaux* ». Communication Colloque CREDIMI, « *Le Règlement des différends dans l'industrie spatiale* », Dijon, 9-10 octobre 2015

« *Plateformes numériques : Quelles leçons tirer de l'expérience des Fintechs ?* ». Communication, 6èmes Ateliers Droit et Espace, Toulouse, 29 septembre 2015

« *Unlock the Power of the Purse : Public Procurement as a Driver of Innovation in SMEs* », Communication, Colloque IAST, décembre 2015

« *French Research Tax Credit* ». Communication Colloque IAST/ETH, Toulouse, « *Fostering Innovation* », Toulouse, 29/30 juin 2015

« *Going Trick or Treating – Lessons from the Alstom Case* », Conférence, HEC Paris, 12 mai 2015

« *1ères Assises du Numérique* ». Communications et présidence d'ateliers, Abidjan Côte d'Ivoire, 26-28 mai 2015

« *Les contraintes du droit européen et l'établissement public* ». Communication, Colloque IMH-IRDEIC, « *Le droit européen au respect des biens publics* », Toulouse 4 mai 2015

« *Cyberattaques – Aspects juridiques* ». Communication Colloque, TOULECO & CCI Toulouse 31, 29 avril 2015

« *Les MOOCs ou Comment gérer différemment le savoir et les modes d'acquisition des connaissances à l'heure digitale* », Communication, Colloque DeciDRH, Le Club, Paris, 15 avril 2015.

« *Projet de loi du numérique – Présentation des grandes lignes* », Conférence, Chaire de l'Economie Numérique – Université Paris-Dauphine, Paris, Mars 2015

« *La régulation de l'audiovisuel à l'heure numérique* ». Séminaire, Orange, Paris, 26 mars 2015

« *Satellite Miniaturization : Are New Space Entrants about to Threaten Existing Space Industry?* » (avec Victor Dos Santos Paulino et Adriana Martin) ». Communication, 3rd Manfred Lachs Conference, Montréal, 16-17 mars 2015

« *The New Concession Directive and Space Services* ». Communication, Colloque BavAIRia Munich, 18-19 Février 2015

2014

« *10 ans de contrats de partenariat* », Colloque Toulouse, Septembre 2014

« *Building Bridges : Lessons of Governance from Cyberspace to Outerspace* », 2nd Manfred Lach Conference, Montréal 29 mai 2014

« *Marchés Publics et PME* », Colloque Toulouse, 2014

« *Concurrence et Numérique* », Colloque Grenoble, 17-18 avril 2014

« *Synthèse et Propositions pour l'amélioration de la protection des données personnelles* », Colloque sur la protection des données personnelles, Toulouse, 13 mars 2014.

2013

« *Contrats Publics et Politiques Economiques – La porte étroite* », Colloque de l'Association Française pour la Recherche en Droit Administratif : « *Le contrat au service des politiques publiques* », Aix-en-Provence, décembre 2013

« *Du droit au recours au risque contentieux* », Rapport introductif, séminaire Watson, Farley and Williams, Paris : « *Le risque contentieux* », Paris novembre 2013

« *Les défis de la régulation à l'heure du numérique – Quelle régulation pour les nouveaux modes de diffusion ?* », Colloque de l'IDET-Com : « *Le droit de la communication audiovisuelle - 30 ans de débats et de réformes du droit de la communication audiovisuelle* », Toulouse, octobre 2013

« *Rapport introductif* », 4^{èmes} Ateliers Droit et Espace, Toulouse, septembre 2013

« *Profitability Trap – An empirical approach to contractor profitability in concession agreements* ». IAST, « *New Advances in Law and Economics* », Toulouse juin 2013

« *Releasing the Potential for Economic Growth in the Space Sector* », Space Law Symposium, American Bar Association, Washington USA, juin 2013

« *L'indemnité contractuelle – Aspects jurisprudentiels* », intervention lors du Colloque « *Contrats publics et Financement* » Université de Montpellier I, 24 avril 2013

« *Les Clouds Souverains* », Table-Ronde in « *Cloud Computing World Expo* », Paris La Défense, avril 2013

« *Le Cloud Computing – Aspects juridiques* », Colloque Université Toulouse1-Capitole, mars 2013

« *Enjeux économiques et Lois de finance – 2013* », Conférence Banque Populaire Toulouse Midi-Pyrénées, février 2013

2012

« *Mobile Medical Applications – The FDA Regulatory Approach* », Communication, ITU Expert Group Meeting on mHealth : « *Towards Better Care, Cure and Prevention in Europe* », Genève, septembre 2012

« *Le financement des Sociétés Publiques Locales* », Colloque sur les Sociétés Publiques Locales, Toulouse, septembre 2012

« *Rapport introductif* », 3^{ème} Rencontres Droit et Espace, Toulouse, septembre 2012

« *Onshore Wind Installations : Regulation Governing Classified Installations and Financial Requirements* », Conférence Watson, Farley & Williams LLP Paris Office, juin 2012

2011

- « **Le salarié, l'entreprise et les nouveaux médias** », Conférence CIRT, Toulouse, décembre 2011
- « **Variation autour de la personnalité morale de droit public** », Communication, Colloque sur La Personnalité Juridique, Toulouse, octobre 2011
- « **Rapport introductif** » et communication « **Secret des correspondances, interceptions volontaires de sécurité et communications électroniques** », Communication, 2^{ème} Rencontres Droit et Espace, Toulouse, septembre 2011
- « **Les réseaux de transport d'énergie et le droit** », Communication, Séminaire IEJUC, juillet 2011
- « **Régulation, Marchés et Autorités administratives indépendantes** », Séminaire Beyrouth, juin 2011
- « **Partenariats public privé** », Colloque, Rapport de synthèse, Grenoble Avril 2011

2010

- « **Le Droit, amplificateur de Crises** », Communication Colloque « **Droit et Crises** », IFR, Toulouse, novembre 2010
- « **Nouvelles Missions, Nouvelles Compétences, Nouveaux Outils : Du Partenariat Public-Public à la Co-production Public-Privé** », Communication, Colloque de l'IDET-COM sur le projet de loi portant réforme des collectivités territoriales, Toulouse, octobre 2010
- « **Use of Satellite Image as Judicial Evidence** », Colloque « **Evidence from Space** », Imperial College, Londres, 5 octobre 2010
- « **Rapport introductif** ». 1^{ères} Rencontres Droit et Espace, Toulouse, Septembre 2010
- « **Regulatory Update on Solar Energy** », Séminaire, Watson, Farley & Williams LLP, Paris, juin 2010
- « **Marchés publics et Développement durable** », Communication Cycle des Hautes Etudes du développement durable, Toulouse, 25-26 Mars 2010
- « **Très Haut Débit, Très Haut Débit** », 12^{ème} Symposium Réseaux, Data, Telecoms « **Le Très Haut Débit pour Tous** », New-York 20-25 mai 2010

2009

- « **De l'UMTS au SDMB-H : la télévision personnelle par satellite** », Organisation de la Journée annuelle de la Commission Spatiale de la Société Française de Droit Aérien et Spatial, Toulouse, 12 juin 2009. Communication introductive
- « **Dimensions juridiques de l'information géo-spatiale en aménagement du territoire** », Colloque organisé par l'Ordre des Géomètres-Experts, la Faculté de Droit de Montpellier, le Département des Sciences Géomatiques de l'Université Laval, le réseau Géode, 29 septembre 2009. Présidence du Colloque, Rapports introductifs et de synthèse.
- « **Fundraising and Development : the Leadership Role** », Symposium CASE, Barcelone, 20-21 mai 2009
- « **Fonds de commerce et Politiques publiques : activités commerciales, prérogatives publiques et développement local** » (Communication au Colloque de Deauville 4-5 avril 2009 de l'Association Droit et Commerce sur le thème : « **Le Fonds de Commerce – 1909-2009** »)

Pour mémoire, 2006-2008

- « **Actualité législative : Le Contrat de Partenariat** », Paris, Palais du Luxembourg, Journée annuelle de l'Association Française de Droit de la Construction, 1^{er} décembre 2008
- « **Pour une recherche socialement responsable** », Colloque de l'IFR, Toulouse, 7-8 juillet 2008
- « **Bicentenaire du Code de commerce** », Colloque du Centre de Droit des Affaires, Toulouse, 26-27 septembre 2007
- « **Le marché de l'électricité** » Conférence à deux voix (juriste et économiste), sous la direction d'A.Perrot, Paris, mai 2007

« *Le nouveau droit des marchés publics* », EFE, Paris, 23 mars 2007
« *L'avenir des aéroports entre décentralisation et concurrence* », Paris, Sénat, juin 2006 :
« Quelle gestion pour les biens aéroportuaires ? »
« *Journées franco-brésiliennes* », Toulouse, septembre 2006 : « *Panorama des modes alternatifs de règlement des différends en France (aspects de droit public)* » A paraître 2007
« *Forum Legipresse* », Paris, octobre 2006 : « *L'Autorité de régulation des mesures techniques – Nature et pouvoirs* », Paris.

MEMBERSHIP

Membre actif des organisations, associations ou comités professionnels suivants

- **IBA** (International Bar Association, Committee Cm, Space Committee) ;
- **ISASI** (International Society of Air Safety Investigators) ;
- **Association Française des Juristes d'Entreprises** ;
- **Société Française de Droit Aérien et Spatial** ;
- **European Centre for Space Law of the European Spatial Agency** ;
- **ADDEF** (Association pour le Développement du Droit de l'Espace en France) ;
- **IISL** (International Institute of Space Law) ;
- **Cercle de l'Entreprise** (Membre fondateur)
- **Institut de l'Entreprise** (membre du conseil d'évaluation)

LANGUES

Français (langue maternelle) ; Anglais (courant)

Annexe A
SIRIUS “in a nutshell”

Acronyme	
Signification	<i>Space Institute for Research on Innovative Uses of Satellites. Website : www// http. Chaire SIRIUS.org</i>
Direction scientifique	<i>Lucien Rapp, Professeur agrégé des Facultés de droit, Professeur à l'Université Toulouse1-Capitole, Vice-Président de la Commission de la recherche (ex Conseil scientifique) de l'Université Toulouse1-Capitole</i>
Budget annuel	<i>150.000 euros par an sur 5 ans</i>
Domaine disciplinaire	<i>« Space, Business and Law » (voir liste des thèmes de recherches ci-dessous)</i>
Etablissements d'enseignement supérieurs et Laboratoires concernés	<i>Université Toulouse1-Capitole et Toulouse Business School</i>
Partenaires industriels locaux (fondateurs)	<i>Centre National d'Etudes Spatiales (CNES), Airbus Defense and Space (ADS), Thales Alenia Space (TAS)</i>
Documentation juridique	<ul style="list-style-type: none"> • <i>Convention de partenariat (signée par les 5 parties prenantes : Airbus Defense and Space, Thalès Alenia Space, CNES, UT1-Capitole et CCI/TBS)</i> • <i>Convention-type versement fondation</i>
Equipe de recherches (composition-type en cours de constitution)	<ul style="list-style-type: none"> - <i>Directeur scientifique</i> - <i>Directeur de recherches (partie juridique)</i> - <i>Co-Directeur de recherches (partie managériale)</i> - <i>Professeur invité (expert international)</i> - <i>3 à 6 doctorants par an (1 à 2 la première année)</i> - <i>3 à 6 apprenants en cours de formation initiale ou continue (de niveau Master 2 ou MBA) réalisant un mémoire de recherches</i> - <i>Jeune chercheur étranger de niveau post-doc (sous contrat) dès la 2^{ème} année</i> - <i>Collaborations extérieures en tant que de besoin (service de traduction, impression de documents, construction d'un site internet, publicité et diffusion, centre de documentation, organisation d'évènements etc...)</i>
Gouvernance	<p><i>Conseil d'orientation (5 membres : 3 industriels et 2 académiques), réuni tous les 2 mois</i></p> <p><i>Direction scientifique (1 directeur et 1 directeur-adjoint)</i></p>
Collaborations industrielles potentielles	<i>Constructeurs de satellites, Lanceurs, Opérateurs de systèmes à satellites, Banques et fonds d'investissement, Sociétés d'assurance, Cabinets d'avocats et de consultance, Radios et Télévisions, fonds souverains (not. indiens, saoudiens et chinois) ...</i>

Objectifs	<ul style="list-style-type: none"> - <i>Recherches (policy papers, thèses, mémoires, articles, ouvrages)</i> - <i>Formation (cours, diplômes, Areospace MBA, training)</i> - <i>Dissémination (workshops, working groups, symposium)</i>
Thématiques (générales)	<ul style="list-style-type: none"> - <i>Secteur spatial</i> - <i>Entreprises spatiales (stratégies, gouvernances, rapprochements)</i> - <i>Espace et société</i> - <i>Droit et Politiques spatiales</i>
Projets concurrents	<p><i>Le 10 mars 2010, l'Université du Luxembourg et l'opérateur mondial SES SA ont signé un accord de partenariat de long terme (6 ans), incluant la création d'une Chaire de droit des satellites, de télécommunications et des médias au sein de la Faculté de droit, d'économie et de finance de l'Université. Il s'agit là de la seule initiative prise à ce jour, en Europe, dans un domaine strictement comparable et susceptible de constituer une alternative concurrente au projet de chaire proposé. On en mesure les spécificités (partenariat exclusif avec un opérateur privé mondial) et les limites (notamment liées à la dimension du Duché du Luxembourg)</i></p> <p style="text-align: center;">-</p>
Divers	<p><i>La Chaire SIRIUS a été distinguée par le MEDEF (avec deux autres projet universitaires français) en vue d'une présentation au cours de son Université d'été 2015.</i></p> <p><i>La Chaire SIRIUS a candidaté à plusieurs reprises, à l'appel d'offre lancé par l'IDEX de Toulouse au titre des chaires d'attractivité. Personnalité proposée : Prof. Steven Freeland (Universit of Western Syndey Australia). Projet proposé : NEST (New Emerging Satellite Technologies). Budget demandé sur 5 ans : 980.000 euros.</i></p>

Annexe B
Déclinaison des thématiques SIRIUS

Thématiques	Sujets	Statut	Suivi/Action
1. Secteur	<ul style="list-style-type: none"> - Etude : « Valorisation de l'enlèvement des débris » - Etude : « Modes de financement innovants dans le secteur spatial » 	<ul style="list-style-type: none"> Etude TBS + LR/ TSE 7èmes Ateliers Droit et Espace/SIRIUS SBL Forum 	<ul style="list-style-type: none"> VDS /LR (Policy Paper) LR (org.) Sept.2016
2. Entreprise (stratégies, gouvernance, rapprochements)	<ul style="list-style-type: none"> - Etude : « Relation donneurs d'ordres-sous-traitants » - Etude « Analyse des freins & des leviers à l'innovation » - Etude « Stratégies d'internationalisation des PME: le cas du spatial » - - Etude « Coopération » - Etude « Nouveaux Défis/Nouveaux Marchés » 	<ul style="list-style-type: none"> Thèse TBS Etude TBS/LR (+Adriana Martin) Communication TBS 5èmes Ateliers Droit et Espace 6èmes Ateliers Droit et Espace + Policy Paper n°1 	<ul style="list-style-type: none"> DL (dir.) Financement SIRIUS Commission AESE/Policy Paper Actes/Policy Paper VDS LR org.) Sept.2014 LR (org.) + CNES et Région Sept.2015 LR/VDS/A.Martin Sept.2015

3. Société	<ul style="list-style-type: none"> - Etude « Gestion à LT des compétences et gestion des RH dans une industrie cyclique » - Etude : « Intérêt sociétal & économique du spatial en Midi-Pyrénées » 	<p>Etude TBS/LR Stagiaire CNES</p> <p>Etude TBS Stagiaire CNES</p>	<p>VDS/TBS (note de projet) C.Barzantny (dir.)</p>
4. Droit et Politique	<ul style="list-style-type: none"> - Etude « Espace & propriété » - Etude « Lois spatiales » - - Etude 'Régulation du secteur spatial' - Etude "DELIDA" - Etude "Donnée spatiale" - Etude "Immatricu- 	<p>Thèse N.Carme</p> <p>Policy Paper n°2</p> <p>Publication LR</p> <p>Thèse R. Cartier Durand</p> <p>Thèse D.Miramont</p>	<p>LR (dir.) + Contrat doctoral</p> <p>LR (dir.) + Attaché de recherches SIRIUS (Roman Karpov) Déc. 2015</p> <p>Dictionnaire des régulations (V° Spatial) Déc. 2015</p> <p>LR (dir.) financement CNES/Région</p> <p>LR (dir.) financement CNES</p>

	lution des satellites”	Thèse J-M.de Poulpique	LR (dir.) financement CNES
	- Etude “NanoSatellites”	Thèse C.Canet-Sahin	LR (dir.) Stage Airbus
	- Etude “Offsets”		
	- Etude : “Cyber/Outer-space/Digital Platforms”	Thèse JM Bosc	LR (dir.) financement Turbomeca
		Communication LR 2nd MLC – Montréal Mai 2014	Publication « Annals of Air and Space » (Mac Gill) Sept. 2015