

Gilles Puel CV

Agrégré en 1992, j'ai intégré en 1999 l'Université de Toulouse. Mes recherches reconnaissent une place centrale au territoire et font l'hypothèse que les dimensions spatiales du développement des usages des TIC et de l'organisation des réseaux techniques interagissent dans la société, tout en recomposant l'espace.

Mes travaux de recherche relèvent alors essentiellement de la recherche appliquée.

En 2004, je rejoins le GDR « TIC et Dynamiques Spatiales » animé par Alain Rallet (économie) et Loïc Grasland (géographie). La même année, j'ai assumé en responsabilité pleine et entière la direction du DESS « Techniques d'Information et de Communication dans le développement territorial », devenu aujourd'hui Master Management de Projets numériques. J'ai alors commencé à construire un réseau de partenariats tant dans le monde académique que dans les mondes associatif, institutionnel ou des entreprises privées.

J'ai ainsi participé à de nombreux programmes de recherche en collaboration avec Télécom ParisTech ou avec TélécomManagement SudParis. En effet, si mon unité de recherche d'appartenance est un laboratoire d'économie, le LEREPS, Laboratoire d'Études et de Recherche sur l'Économie, les Politiques et les Systèmes Sociaux de l'Université Toulouse, je suis aussi professeur associé à Télécom ParisTech dans un laboratoire interdisciplinaire de sciences sociales, l'Institut Interdisciplinaire de l'Innovation (i3), Unité Mixte de Recherche du CNRS n°9217, rattaché au Département SES (Economics, management and social sciences department).

En 2006 j'ai soutenu ma HDR à l'Université de Toulouse le Mirail, sous la « direction » d'Alain d'Iribarne. Depuis, mes activités de recherche n'ont pas décrépu et sont restées constantes.

Mes activités se sont composées sur toute la palette de la carrière d'une enseignant-chercheur, avec des inflexions dans la hiérarchie selon les moments :

- les activités de recherche académiques avec les publications ;
- les activités de d'enseignement universitaire ou professionnel ;
- les activités de gestion scientifique ou académique ;
- les activités d'expertise ;
- les activités d'informations scientifiques et techniques (vulgarisation dans des revues non scientifiques, conférences, ...) ;
- les activités de valorisation économique (activités de conseil).

Depuis 2008, l'essentiel de mes travaux de recherche portent sur les nouvelles formes spatiales urbaines produites par le numérique, et notamment en Chine. Ils s'inscrivent dans le cadre de contrats financés par des organismes privé, public ou parapublic comme dans le cadre de programmes académiques nationaux de type ANR.

Parallèlement, je me suis impliqué davantage dans les tâches administratives du département. Après avoir été durant quatre années Directeur-adjoint du Département de Sciences Economiques et Gestion (2003-2007), j'ai mis au service des projets collectifs mes compétences en matière de montage de projets de formation (création d'un Master en 2008, participation au montage d'une licence professionnelle en 2008 puis création d'un

DU en 2009) et de partenariats internationaux (signature de quatre conventions avec des universités chinoises de Pékin, Wuhan et Chengdu). J'ai piloté la constitution des maquettes de Master de la mention Innovation, Entreprise et Société pour 2010-2014.

Ces trois dernières années j'ai mis au service des projets collectifs de l'Université et du Département mes compétences en matière de numérique. J'ai développé deux UE en enseignement à distance pour le Master MPN et ouvertes à des Masters partenaires d'UT1 (Droit du Numérique) et de Télécom ParisTech. Ces deux SPOC ont été conçus avec des financements ANR ou IDEX en partenariat avec les DTICE de Toulouse Jean Jaurès et de Toulouse Capitole. Je suis correspondant RUN du Département.

Je me suis aussi beaucoup investi en prenant des cours dans d'autres Département de l'Université (Mathématiques et Informatiques), en participant à de très nombreux jury de master car il y a de gros besoins et en dirigeant moi-même de plus en plus d'étudiants en M1 et M2. Depuis que je suis devenu Professeur (2016) j'ai accepté la fonction de Directeur-Adjoint du Département. Depuis ce poste, je peux travailler sur différentes missions telles que l'amélioration de l'offre de formation (création d'un nouveau Master 2018), la consolidation et l'amplification des réseaux internationaux comme correspondant RI (Partenariat en Chine puis en Inde -2019) et Erasmus, l'amélioration de la gestion administrative (création en 2018 d'une plate-forme numérique d'inscription dans les quatre Master 1 du Département).

En 2018, lors de l'élection de la nouvelle présidente de l'UT2J, j'ai été élu au Conseil de la Formation et de la Vie Universitaire de l'université Jean Jaurès et depuis le siège au Cac restreint de l'Université.

Mes enseignements portent sur :

- l'aménagement du territoire et le développement territorial : Le cours a pour but de rappeler les grands concepts et notions de la géographie de l'aménagement et du développement local (espace, territoire, aménagement, développement local,...). Une première partie met en perspective l'histoire de la politique française d'aménagement du territoire avec sa dimension européenne. La deuxième partie traite des grandes questions d'aménagement et du développement territorial (décentralisation, réseaux, nouveaux découpages territoriaux, etc...) en sciences sociales.
- l'innovation, les usages et les territoires : ce cours présente les enjeux sociétaux du numérique. Les Technologies de l'Information et de la Communication (TIC) combinent différentes dimensions telles que les infrastructures de réseau, les terminaux, les services et leurs appropriations par les usagers. Elles sont peu prédictibles et ne suivent pas un modèle unique de diffusion : alors qu'au Japon le principal accès à l'Internet se fait via un téléphone mobile, en Chine, on se connecte dans des cybercafés privés. Aux États-Unis, des parcs publics offrent gratuitement une couverture Wi-Fi et en France, des expérimentations de libération de données publiques comme moteur d'innovation fleurissent. Les TIC se déploient dans des contextes territoriaux en interaction avec leurs caractères particuliers (environnement réglementaire, jeux des opérateurs privés, préférences des utilisateurs, etc.). Leur mise en place par de multiples acteurs aux intérêts parfois antagonistes (États, régions, opérateurs privés, usagers) pose des

questions de gouvernance des innovations technologiques et des pratiques.

- la transformation numérique pour les entreprises : le cours présente les enjeux de la numérisation pour la gestion et le pilotage de l'entreprise, les systèmes d'information de l'entreprise et leurs interactions avec l'environnement de l'entreprise, les perspectives d'évolution de l'e-business (marketing et réseaux sociaux).

Responsabilités scientifiques

Contrats de recherche évalués suite à appel à projet

- 2014-2016 **OPIMPUC (ANR programme sociétés innovantes)** OPen Innovation : Models and Places in Urban China.
Coordinateur. 194.000 € + 7 EPT
- 2012/2014, **PHC Cai Yuan Pei (EGIDE)** : Cities and information sharing : social and mobile networks in urban context. Project Leader. 36.000 € + 8 EPT
- 2008/2013, « **RAUDIN** », Recherches Aquitaines sur les Usages pour le Développement des dIspositifs Numériques. Financement européen, FEDER.
LEREPS : Gilles Puel, présent à titre individuel dans l'équipe de l'ADES (Bordeaux).
- 2009/2011, « **ECO2** », Ecosystèmes de l'Eco-conception.
Financement ADEME. LEREPS, responsable de Workshop. TelecomParisTech.
Responsable de deux lots. 251 000 € + 6 EPT.
- 2006/2009 « **OURSES** » (Offre d'Usage Rural de Service par Satellite), Pôle de compétitivité Aéronautique, Espace et Systèmes Embarqués « aerospace valley ». Partenaires : TELECOM ParisTech, LAAS, TESA, LEREPS, EADS Astrium, Thales Alenia Space, CNES, APX Synstar, MEDESSAT. http://www.oursesproject.fr/index.php?option=com_content&task=view&id=39&Itemid=65 ; financement DGE.
Responsable de deux lots. + de 1000 k€ et + de 12 EPT.
- 2004-2007 Programme Twister : Partenaires : ENST Paris, EADS Astrium, Alcatel Space, Aramiska, CNES,...+ Collectivités Territoriales de France et d'Aragon.
+ de 1000 k€ et + de 12 EPT.

Contrats de recherche de gré à gré

- 2006/2007 Programme de Structuration du pôle territorial « télécommunications et multimédia » pour la Région PACA. Partenaires : Télécom Paris –pôle "Usages" de Sophia Antipolis, GREDEG. Responsable d'un lot. 30.000 €. 4,5 EPT.
- 2006-2007 Membre du Comité de pilotage de l'expérimentation d'accès au haut-débit par les technologies alternatives et de diffusion de services *e-connect*. Partenaires : Intermédiasud, Communauté d'Agglomération de Castres-Mazamet, EDEV,...
Responsable du projet. 8.000 € + 1,5 EPT
- 2004-2005 Etude sur le programme d'expérimentation régionale des technologies alternatives. Partenaires : Cabinet MFD, ARDESI, Région MP, France Télécom, CNES.
Co responsable du projet. 65.000 € + 2,5 EPT
- Étude sur l'évaluation des politiques publiques territoriales d'*e-inclusion* pour le Conseil général du Lot, 2004. Responsable du projet. 3.000 € + 1 EPT

Autres

- 2009 : *Prix travaux et recherche, Malakoff Médéric Technologie-Autonomie (10.000 €)* pour les travaux réalisés dans le cadre de la thèse de Tania Horquin : « Adoption et appropriation des TIC : quels bénéfices pour l'utilisateur ? ».
- 2009 : Grand prix du jury des trophées e-santé, décerné par la Mêlée numérique, pour le projet OURSES (avec Tania Horquin, doctorante, et Valérie Fernandez, co-directrice de thèse) piloté par Astrium.

Publications

- *Articles dans revues internationales à comité de lecture*
 1. « Urban Modes of Assemblage: The Changing Spaces of Innovation in Shanghai » **Puel Gilles**, avec Renaud Clément, Valérie Fernandez, Zhen Feng, in *Management International*, Vol 23 N3, mai 2019.
 2. « Localisation et effets des télécentres en milieu rural : le cas du Cantal » **Puel Gilles**, avec Louis Salgueiro, Valérie Fernandez, in *Cybergeo, European Journal of Geography* [Online], Space, Society, Territory, document 827, Online since 18 August 2017. URL : <http://cybergeo.revues.org/28510> ; DOI : 10.4000/cybergeo.28510
 3. « The Temporal Fragmentation of Leisure Activities in the Information Age and Its Influencing Factors », **Puel Gilles**, avec Zheng Feng et Guangliang Xi, in *Chinese Geographical Science*, Vol. 27, N°1, pp. 137-150, 2017, doi: 10.1007/s11769-017-0851-4.
 4. « The Open Innovation Paradigm: from Outsourcing to Open-sourcing in Shenzhen, China », **Puel Gilles**, avec Renaud Clément, Valérie Fernandez, in *International Review of Spatial Planning and Sustainable Development*, Vol.4 No.4, 2016, 27-41, ISSN: 2187-3666 (online), DOI: http://dx.doi.org/10.14246/irspsd.4.4_27.
 5. « Les mêmes Internet ont-ils un mode de propagation spécifique ? Analyses à partir de topogrammes de mêmes de l'Internet chinois », **Puel Gilles**, avec Renaud Clément et Valérie Fernandez, in *Réseaux*, N° 195/1 - Topographies/topologies - Langages spatiaux, spatialités, espaces – 2016, pp.107-130.
 6. « Environmental balance of ICT products in China's different regions with different LCA results », **Puel Gilles**, avec Huang Daiyue, Liu Chao, in *Journal of cleaner production*, 2015, 91, DOI 10.1016/j.jclepro.2014.11.025, pp.128-135.
 7. « La politique de transition vers une industrie des TIC sobre en carbone en Chine : le choix de Chongqing », **Puel Gilles**, avec Chao Liu, Huang Daiyue, in *Autrepart* N°69, 2014, pp.55-70.
 8. « Éco-conception dans le secteur des TIC et relocalisation des activités : étude de cas dans des TPE françaises », **Puel Gilles**, avec Valérie Fautrero, in *Développement durable et territoires*, Vol. 4, n° 3, Octobre 2013. Mis en ligne le 30 octobre 2013. URL : <http://developpementdurable.revues.org/9906> ; DOI : 10.4000/developpementdurable.9906.

9. « La technologie en lieux : proposition de cadre théorique (Technology in places : a proposal for a theoretical framework) », **Puel Gilles**, in *Bulletin de l'Association des Géographes Français*, mars 2013, pp.94-110.
10. « La genèse de l'éco-conception en Chine dans le secteur des TIC, une exportation européenne », **Puel Gilles**, avec D. Huang, Chao Liu, L. Draetta, in *Vertigo*, Vol 2, 2012.
11. « A Study of new industrialization and FDI -Based on China's East, Middle and West regions », **Puel Gilles**, avec Huang Daiyue, Liu Chao, in *African Journal of Business Management*, pp. 7931-7937, DOI: 10.5897/AJBM11.2825 11 July, 2012; 6 (27).
12. « Socio-technical systems, public space and urban fragmentation: the case of "cybercafés" in China », **Puel Gilles**, avec Fernandez V., in *Urban studies Journal*, 0042098011410333, pp.1297-1313. May 2012 Issue, Volume 49 (6).
13. « Géographie des lieux d'accès à Internet : les conditions de l'accès public et les modèles d'usages dans les grandes villes de Chine », **Puel Gilles**, in *Espace géographique* N°1, janvier 2009, pp 17-29.
14. « Les technologies alternatives à l'usage : à propos d'une expérimentation satellite /Wi-Fi », **Puel Gilles**, avec Fautrero V., Fernandez V., in *Espaces et Sociétés* 131, n° 4 de 2007, pp. 137-152.
15. « Alternative Technologies for Rural Areas –What about the " alternative " dimension of Wi-Fi », **Puel Gilles**, avec Fautrero V., Fernandez V., in *Géojournal* 68/1, 2007, pp. 41-53.
16. « Diffusion of ICT and Concept of Digital Divide. Approaches of the Francophone Geography », **Puel Gilles**, avec Grasland L., in *Géojournal* 68/1, 2007, pp. 1-3.
17. « Nouvelles mobilités et pratiques sociales : les Starbucks à Pékin », **Puel Gilles**, avec Pons B., Xiaoting J., in *Perspectives Chinoises*, Hong Kong, n° 96, juillet-août 2006, pp. 35-45.
18. « News Forms of Mobility and Social Practices : The Starbucks Cafés in Beijing » in *China perspectives* (sister publication) N° 67, september-october 2006, pp 34-44.
19. « Les nœuds et les liens du réseau Internet : approche géographique, économique, et technique », **Puel Gilles**, avec Ullmann C., in *Espace géographique* N°2, juillet 2006, pp 97-114.
20. « Les technologies "alternatives" d'accès au haut débit : l'expérimentation comme lieu de jeux d'acteurs », **Puel Gilles**, avec Fautrero V., Fernandez V., in *Réseaux*, Hermès, Paris, N° 137, juin 2006, pp. 149-172.
21. « Déploiement territorial et inscription institutionnelle des accès publics à Internet », **Puel Gilles**, avec Eveno E., Lefebvre A., Mancebo F., in *Géographie et culture* N° 46, Oct 2003, pp. 119-130.
22. « Géographie des centres d'appels », **Puel Gilles**, in *Réseaux*, Hermès, Paris, N°119, sept. 2003, pp. 203-236.
23. « Le bassin de Castres-Mazamet, d'un bassin traditionnel au développement par les TIC », **Puel Gilles**, avec Vidal M., *RERU*, N°3, juillet 2003, pp.477-498.
24. « Villes et nouvelle économie », **Puel Gilles**, avec Eveno E., in *Mappemonde* N° 70, juin 2003, pp. 1-6.
25. « Bordeaux parie sur les centres d'appels », **Puel Gilles**, in *Mappemonde* N° 70, juin 2003, pp. 12-16.
26. « Discours, pratiques et "fractures" à propos d'une agglomération numérique? La Communauté d'Agglomération de Castres-Mazamet. », **Puel Gilles**, in *TIC et société*

(Dir. G. Tremblay & B. Miège), vol 1, Presses de l'Université Laval, Montréal, oct. 2003, pp. 372-387

- Articles en soumission ou révision

1. « Les FabLabs : quels objets intermédiaires de l'innovation ouverte ? Une perspective internationale », **Puel Gilles**, avec Constance Garnier et Valérie Fernandez, in *Finance Contrôle Stratégie*, soumis janvier 2018, en révision.
2. « Les projets d'Urban Living Lab ou le renouvellement de pratiques d'innovation urbaines », **Puel Gilles**, avec Florence Orillard et Valérie Fautrero, in *NETCOM* (2020, Vol. 34, n°3-4: Numérique : quelles intelligences du projet, Elodie Castex et Maryvonne Prévot, Guest Eds, en soumission.
3. « Les *Urban Living Labs*, une solution innovante pour le renouvellement de la fabrique des services urbains ? », **Puel Gilles**, avec Florence Orillard et Valérie Fautrero, in *Géographie, Économie et Société*, soumis le 15/04/2019.

- *Articles dans revues nationales à comité de lecture*

1. « Usages et conditions de l'accès public à Internet à Shanghai, Dalian et Chóngqìng », **Puel G.**, Zhang M. in *Les cahiers de Netsuds n°4 août 2009, Accès aux nouvelles technologies en Afrique et en Asie, TIC et service universel*, sous la direction d'Annie Chéneau-Loquay, pp. 97-110.
2. « Usages et conditions de l'accès public à Internet à Pékin et Tianjin », **Puel G.**, Xu C.S. in *Les cahiers de Netsuds n°4 août 2009, Accès aux nouvelles technologies en Afrique et en Asie, TIC et service universel*, sous la direction d'Annie Chéneau-Loquay, pp. 111-122.
3. « Les politiques publiques de régulation de l'accès à Internet en Chine : conditions d'accès et modèles d'usages dans les cybercafés des villes chinoises », **Puel G.**, in *Les cahiers de Netsuds n°4 août 2009, Accès aux nouvelles technologies en Afrique et en Asie, TIC et service universel*, sous la direction d'Annie Chéneau-Loquay, pp. 123-136.
4. « Trajectoire de développement, innovation et territoires. Ville diffuse et/ou polarisation urbaine », **Puel G.**, avec Fautrero V., in *Alfa 2006, Les territoires productifs en question(s), Transformations occidentales et situations maghrébines*, thème sous la responsabilité de Mihoub Mezouaghi, Etudes, Paris, Maisonneuve & Larose, 264 p, mars 2007, pp.127-146.
5. « Réseaux Wi-Fi, jeux d'acteurs et territoires : diffusion, adoption et appropriation », **Puel G.**, avec Fautrero V., Fernandez V., in *Revue du Management Technologique*, vol. 15 n°1, pp.47-67, Grenoble, 2006.
6. « TIC et développement territorial dans les « Pays » en Midi-Pyrénées », **Puel G.**, avec Délas C., Fautrero V., in *Des pays pour quoi faire? Continuité ou renouvellement des politiques territoriales en Midi-Pyrénées?*, *Géodoc*, PUM, (avril 2004), pp. 71-83.

- *Ouvrages individuels et direction d'ouvrages collectifs*

1. « La gouvernance territoriale des TIC », avec (Fernandez V.), Hermes Sciences, 220 p., en septembre 2010.
2. Direction avec L. Grasland d'un numéro spécial sur la géographie francophone des TIC pour la revue *Géojournal* en 2007.
3. Direction avec E. Eveno d'un numéro spécial sur les villes et les TIC pour la revue *Mappemonde* en 2003.

- *Chapitres d'ouvrages*

4. « Diffuser une culture de la créativité à travers un « assemblage » de lieux : le cas de la ville de Shanghai », avec Renaud Clément, Valérie Fernandez, in « Innovation et participation – approches critiques », Dir. (B. Laurent, M. Baecker, V. Beaudouin, N. Presse des Mines de Paris, 04/10/2018.
5. « Analysis of uses and metrology part of the TWISTER project », avec (Fautrero V., Fernandez V.), in *Satellite Communications*, 978-953-7619-X-X, Scyio, septembre 2010.

- *Actes publiés de conférences internationales, congrès et colloques...*

1. « The influence of network membership in the locally anchored activities : an international perspective of the Fablabs », avec Constance Garnier (Telecom ParisTech); Valérie Fernandez (Telecom ParisTech), AIMS *Communautés, écosystèmes et innovation*, Montreal, octobre 2018.
2. « Les projets d'Urban Living Lab ou le renouvellement de pratiques d'innovation urbaines », avec Florence Orillard et Valérie Fautrero, "20èmes rencontres internationales en urbanisme APERAU, Lille, juin 2018.
3. « Les FabLabs : quels objets intermédiaires de l'innovation ouverte ? Une perspective internationale », avec Constance Garnier et Valérie Fernandez, EURAM, Reykjavik, Islande, juin 2018.
4. « FabLabs: what is their role as intermediary objects of open innovation? An international perspective », avec Constance Garnier, Valérie Fernandez, 3rd Abbé Grégoire Innovation Day, CNAM, Paris, avril 2018.
5. « Ethnography of a FabLab's community : Analyze of the social interactions forms in Artillect », avec Constance Garnier, Valérie Fernandez, 2nd Abbé Grégoire Innovation Day, CNAM, Paris, mars 2017.
6. « FabLabs, Global and Local Dynamics of Knowledge of a growing Network. » avec Constance Garnier, Valérie Fernandez, in RGS-IBG Annual International Conference, London, 30 August - 2 September 2016.
7. « Les «mondes sociaux» - physiques et virtuels - d'un tiers-lieu : étude de cas d'Artillect FabLab à Toulouse », avec Constance Garnier, Valérie Fernandez, colloque 642 – Impression 3D et technologies émergentes: transformations sociales et impacts sur les pratiques professionnelles, Montréal, mai 2016

8. « On the open innovation paradigm : from outsourcing to open-sourcing : The making of innovation in Shenzhen », avec Renaud Clément et Valérie Fernandez, 3^{ème} conférence Géographie de l'innovation, Toulouse, janvier 2016.
9. « The revival of the culture of Innovation in Shanghai : places of Open Innovation », avec Renaud Clément et Valérie Fernandez, 3^{ème} conférence Géographie de l'innovation, Toulouse, janvier 2016.
10. « Models of Cooperation and Innovation in an « Open Space » : the case of Fablab Artilect in Toulouse », avec Constance Garnier et Valérie Fernandez, 3^{ème} conférence Géographie de l'innovation, Toulouse, janvier 2016.
11. « Learning in the fab city: open innovation and the renewal of manufacturing in Shenzhen », avec Renaud Clément et Valérie Fernandez, 2nd Interdisciplinary Innovation Conference, "Participating in innovation, innovating in participation", Mines ParisTech, Paris, 3-4 December 2015.
12. « On the open innovation paradigm: from outsourcing to open-sourcing : The making of innovation in Shenzhen », avec Renaud Clément et Valérie Fernandez, mai 2015, Paris.
13. « Les mèmes du web chinois : Analyse de la généricité et spécificités des modes de propagation à partir d'outils de SNA et de visualisation », avec Renaud Clément et Valérie Fernandez, 19^{ème} Colloque de l'Association Information & Management, "Le Management à l'épreuve des Systèmes d'Information : enjeux, défis et perspectives", 19-23 mai 2013, Aix-en-Provence.
14. « Mèmes Internet et réseaux sociaux chinois : état des lieux et perspectives d'analyse », avec Renaud Clément et Valérie Fernandez, 18^{ème} Colloque de l'Association Information & Management, "BIG DATA : Les défis de la gestion des grands volumes de données", 23 & 24 mai 2013, Lyon.
15. « The Emergence of Eco-Design in China in the ICT Sector », The 2012 International Conference on Energy and Environmental Protection (ICEEP 2012) in Hohhot (China), June 23-24, 2012.
16. « La recherche en éco-conception: état de l'art dans le secteur des TIC », (avec Draetta, L., Negri, A.L., Delanoe, A.) Conférence francophone sur l'éco-conception en génie électrique, Décembre 2010, Toulouse.
17. « The Eco-design of ICT: a socio-technical approach to the state of the art » (avec A. Delanoe, L. Draetta, A.L. Negri) In Proceeding of the 7th International Symposium on Environmentally Conscious Design and Inverse Manufacturing (Eco Design 2009), Sapporo, IEEE Computer Society, CD-ROM, December 2009, Sapporo.
18. « The business ecosystem of alternative high-speed Internet technologies: between stimulating and foreclosing the French market », (avec Fautrero V., Fernandez V., in XII^{ème} Colloque IBIMA Innovation and Knowledge Management in Twin Track Economies, Kuala Lumpur. Included in the conference proceedings (ISBN: 978-0-9821489-1-4) as a full paper, 29-30 juin 2009.
19. Symposium Netsuds : politiques et modes d'appropriation des TIC dans les Suds, Bordeaux, « dispositifs socio-techniques, espace public et fragmentation urbaine : le cas des « cybercafés » en Chine » 13-16 Octobre 2009, (avec V. Fernandez).
20. Colloque international EUTIC 08 : Lisbonne au carrefour des mondes numériques, « Dispositifs socio-techniques, espace public et fragmentation urbaine : le cas des cybercafés en Chine » avec V. Fernandez, I. Garron, du 22 au 26 octobre 2008, Lisbonne.

21. « Nouvelle politique industrielle et constitution de systèmes territoriaux d'innovation : le cas du secteur TIC », *XLVe Colloque de l'Association de Science Régionale de Langue Française (ASRDLF) – Territoires et action publique territoriale : nouvelles ressources pour le développement régional*, Rimouski (Québec), Draetta Laura, Fernandez Valérie, Gadille Martine, Puel Gilles, 25-27 Août 2008.
22. XVIIIème Congrès de l' AISLF, (avec V. Fernandez et T. Horquin), « Les modalités d'émergence des marchés des téléseices : valeurs marchandes et d'usages : le cas de la télémédecine – une approche en termes d'écosystème d'affaires », 7 au 12 juillet 2008, Istanbul.
23. Second Global Conference On Economic Geography, « Innovation and communities of practice in French pôles de compétitivité : three case studies », Beijing International Convention Center, China, 25-28 June 2007, Beijing.
24. Symposium public "Netsuds" sur l'accès public, « L'accès public dans les métropoles de Chine », 26-27-28 Novembre 2007, Dakar.
25. XVIème Conférence Internationale du RESER, *Services Governance: Regulation and Public Policies*, « Réseaux Wi-Fi, jeux d'acteurs et territoires : Diffusion, adoption et appropriation » du 28 au 30 septembre 2006, Lisbonne.
26. Semes Journées de la Proximité, « Nouvelles mobilités et pratiques sociales : les Starbucks à Beijing », 28, 29 & 30 juin 2006, Bordeaux.
27. Workshop TIC et dynamiques spatiales, « Les technologies " alternatives" d'accès au haut débit en Midi-Pyrénées », 7-8 avril 2005, Cordes sur Ciel.
28. Colloque *TIC et inégalités, les fractures numériques*, « le haut-débit au secours des territoires ruraux : diffusion de l'innovation, appropriation et verrou technologiques », 18 et 19 novembre 2004, Carré des Sciences, Paris.
29. XIVème Conférence internationale du RESER, « Dynamiques de regroupement et mise en réseau d'acteurs...des initiatives privées comme publiques », 24 septembre 2004, Toulouse & Castres.
30. Colloque *les usages des TIC dans les PME*, Cen@, juin 2004, Castres.
31. Colloque *Recomposition territoriale et TIC* , Cen@, Mai 2003, Castres.
32. Symposium « 5th Biennial of towns and town planners », " *Castres-Mazamet Area And Networks of (Tele)Communication*", Avril 2003, Barcelone.
33. Séminaire « Pays et TIC », Mars 2003, Toulouse.

- *Autres*

1. Rapport ANR « sociétés innovantes » : OPIMPUC, les lieux de l'innovation ouverte en Chine, mars 2016, Toulouse.
2. « Handicap et Tic », mars 2013, Université de Toulouse 2
3. « *Web Public : comment les collectivités territoriales du Grand Ouest français s'affichent-elles sur les plates-formes numériques ?* » (avec Duféal M. et alii) in RAUDIN, 40 pages, mai 2012, Université Bordeaux 3.
4. « *Etourisme : comment les acteurs publics et privés du Grand Ouest français s'affichent-elles sur les plates-formes numériques ?* » (avec Duféal M. et alii) in RAUDIN, 60 pages, mai 2012, Université Bordeaux 3.
5. « *Web vitivinicole : comment les domaines viticoles de l'arc atlantique français, espagnol et portugais s'affichent-ils sur le Web?* » (avec Duféal M. et alii) in

- RAUDIN, 55 pages, mai 2012, Université Bordeaux 3.
6. *Les écosystèmes de l'éco-conception dans le secteur des TIC : Ecosystème de la production de connaissances, écosystème sectoriel, écosystème institutionnel, écosystème institutionnel et industriel en Chine* (avec Delanoe A., Draetta L., Jeanblanc C., Mereu G., Negri A.L.) Dir. L. DRAETTA in *Projet Ecosystèmes de l'Eco-conception (ECO2)* Responsable technique CDC, rapport final, 08/09/2011, TPT.
 7. *Ecosystèmes de l'Eco-conception. L'éco-conception dans le secteur des Technologies de l'information et de la communication* (avec Delanoe A., Draetta L., Jeanblanc C., Mereu G., Negri A.L.) Dir. L. DRAETTA in *Projet Ecosystèmes de l'Eco-conception (ECO2)* Responsable technique ADEME : Mme Hélène BORTOLI, rapport intermédiaire, 03/04/2011, TPT.
 8. *L'éco-conception dans le secteur des Technologies de l'Information et de la Communication* (avec Delanoe A., Draetta L., Jeanblanc C., Mereu G., Negri A.L.) Dir. L. DRAETTA in *Projet Ecosystèmes de l'Eco-conception (ECO2)* Responsable technique ADEME : Mme Hélène BORTOLI, rapport final, 31/11/2011, TPT.
 9. Le numérique au cœur des territoires : questions d'usages, Bordeaux, 4 et 5 juin 2012.
 10. Forum *Développement économique et territoires : quels enjeux ?* du Sommet Mondial des Villes et des Pouvoirs Locaux sur la Société de l'information, décembre 2003, Lyon.

Direction de thèses

Thèses soutenues

1. « Technologies alternatives d'accès à l'Internet haut débit : stratégies d'acteurs, dynamiques de marché et d'usages », de Valérie Fautrero, codirection (50%), direction de V. Fernandez (EGSH/ TélécomParisTech Paris), (2004-12/03/2008).
 - a. Publications dans *Espaces et Sociétés, Géojournal, Réseaux, Alfa 2006, Les territoires productifs en question(s), Transformations occidentales et situations maghrébines, Revue du Management Technologique, Géodoc, Satellite Communications*.
 - b. Maître de Conférences en 2008, Université de Toulouse.
2. « Les modalités d'émergence des marchés des téléservices : valeurs marchandes et d'usages, le cas de la télémédecine – une approche en termes d'écosystème d'affaires », de Tania Horquin, codirection (50%), direction de V. Fernandez (EGSH/ TélécomParisTech Paris), financée par la DGE dans le programme OURSES du pôle de compétitivité *aerospace valley* (2008-14/06/ 2011).
 - a. Publications dans des revues professionnelles et deux prix gagnés (voir page 10).
 - b. Consultante.
3. « Optimisation des transports et mobilité durable : le cas des applications géolocalisées sur téléphonie mobile » de Javier Gomez, co-direction (50%) de F. Flippo, (Télécom & Management SudParis/ED SDS Université d'Evry-Val d'Essonne) (2008-15/12/2011).
 - a. Pas de publication.
 - b. Chef de Projet, Barcelone.

4. « An Economic and Energy Approach Analysis for Ecodesign in Information Technology Industry – Case Studied in Chongqing City, China », de Dayue Huang, co-tutelle avec l'Université de Chongqing/Département de Power Engineering, Pr Liu Shao (2009- juin 2013).
 - a. Publications dans *Journal of cleaner production, African Journal of Business Management, Autrepart, Vertigo*.
 - b. Professeur, Université de Chongqing.
5. « Conception d'un outil d'analyse et de visualisation des mèmes Internet. Le cas du réseau social Sina Weibo, » de Clément Renaud, direction (50 %) de V. Fernandez (EGSH/ TélécomParisTech Paris), (2010- octobre 2014).
 - a. Publications dans *International Review of Spatial Planning and Sustainable Development, Réseaux, Presse des Mines, Management International* (en cours).
 - b. Post-Doctorant, qualifié en 23, Université de Lausanne.
6. « Les nouvelles dynamiques territoriales des tiers lieux » de Louis Salgueiro, co-direction (50%) de V. Fernandez (EGSH/ TélécomParisTech Paris), CIFRE (entreprise CITICA), (2012-03/11/ 2015).
 - a. Publication académique dans *Cybergéo*.
 - b. Consultant au cabinet Chronos, Paris, qualifié en 24, LEREPS.

Thèses en cours

1. « Les Tiers-lieux d'innovation : articulation des modèles socio-économiques et des écosystèmes locaux », de Florence Orillard, co-direction (50%) de V. Fautrero (IE3/ Télécom ParisTech Paris), thèse CIFRE, Université de Toulouse 2, inscription janvier 2017.
2. « Innovation managériale dans le contexte du développement de l'innovation frugale : création et transferts de compétences » de Constance Garnier, co-direction (50%) de V. Fernandez (IE3/ TélécomParisTech Paris), chaire sur l'Innovation frugale, inscription janvier 2016.