

# CURRICULUM VITÆ

---

## **Sandrine WOLFF**

### Adresses professionnelles

- BETA (Bureau d'Économie Théorique et Appliquée)  
FSEG (Faculté des Sciences Économiques et de Gestion)  
Université de Strasbourg, 61 avenue de la Forêt Noire, 67000 STRASBOURG (France)  
Téléphone : (33) 03 68 85 21 01  
Télécopie : (33) 03 68 85 20 71. Courrier électronique : [wolff@unistra.fr](mailto:wolff@unistra.fr).
- URFIST, 47 Avenue de la Forêt Noire, 67000 STRASBOURG (France)  
Téléphone : (33) 03 68 85 08 00.

### Grade et situation actuelle

- Maître de Conférences en Sciences Économiques HDR, FSEG, Université de Strasbourg.

## **PARCOURS PROFESSIONNEL ET RESPONSABILITÉS**

- 2016-2021 : Membre élue du Conseil d'Administration de l'Université de Strasbourg.  
Membre du CA de la Bibliothèque Nationale et Universitaire de Strasbourg.  
Membre Invitée du Conseil du Bureau d'Economie Théorique et Appliquée.  
Membre de la Commission Règlements et Statuts de l'Université de Strasbourg
- Depuis 2010 : Co responsable de la mention de Master GPLA et responsable du parcours de M1 « Gestion Industrielle et Innovation ». Transformation du master de formation initiale classique en master par alternance (environ quarante alternants par an).
- Depuis janvier 2021 : Co-directrice de l'Urfist de Strasbourg.
- Depuis 1993 : Membre de l'URFIST de Strasbourg : participation à la conception du programme de formation, aux activités de veille, à la rédaction du rapport d'activité et au Conseil d'Orientation annuel. En tant que membre de l'Association du Réseau des Urfist : participation aux séminaires bi-annuels et aux activités d'expertise et de recherche du réseau, participation aux réflexions sur la création du GIS du réseau des Urfist.
- Depuis juillet 2017 : Membre du Comité Opérationnel du GIS Réseau Urfist.
- 2017-2021 : Vice Présidente de l'Association du Réseau des Urfist.
- 2018-2021 : Membre du groupe de travail "Evaluation" du Comité pour la Science Ouverte (CoSO).
- 2020-2021 : Membre du Conseil du Service de Formation Continue de l'Université de Strasbourg
- Février 2017 : Qualification aux fonctions de professeur des universités, section 05 du CNU.
- 2011-2013 : Responsable du contrat européen FP7 EvaRIO (*EVALuation of Research Infrastructures in Open science and innovation systems*, Grant Agreement n°262281) : coordination d'une équipe de 20 chercheurs, budget 250 k€, coordination/rédaction de 13 livrables, organisation de 6 workshops et de la Conférence Finale EvaRIO, *Periodic Report* et *Final Report*.
- 2011 : Congé pour Recherche (CRCT) d'une durée de 6 mois au titre de l'établissement.
- 2002-2004 : Accueil en délégation au CNRS, BETA (UMR 7522).

- 1995-2003 : Membre du Conseil de l'UFR de Sciences Économiques et de Gestion, Université Louis Pasteur (Strasbourg 1).
  - 1994-2002 : Responsable de la Maîtrise de Sciences et Techniques « Gestion Industrielle et Économie de l'Innovation », puis de l'IUP « Management et Gestion des Entreprises » en 1995.
  - 1993-1998 : Co-direction de l'Urfist de Strasbourg avec David Aymonin
- 1992 : Prix de thèse ADRERUS et prix ITS (International Telecommunications Society) de la meilleure communication jeune chercheur, 9<sup>th</sup> International Conference of International Telecommunications Society, 14–17 juin, Sophia–Antipolis.

## **ÉTUDES**

- 2004 : Habilitation à Diriger des Recherches (HDR) « Accords inter–organisations dans les industries fondées sur la science : une approche en termes de dispositifs cognitifs et incitatifs de création de connaissance », soutenue le 14 octobre 2004 à l'Université Louis Pasteur (Strasbourg 1). Garant : Patrick Cohendet. Rapporteurs externes : Jean Benoît Zimmermann et Bart Nooteboom. Rapporteur interne : Frieder Meyer-Krahmer. Autres membres du jury: Bruce Kogut et Ed Steinmueller.
- 1992 : Doctorat de Sciences Économiques « Accords inter–entreprises et flexibilité : éléments théoriques et application au secteur des télécommunications », thèse soutenue le 10 décembre 1992 à l'Université Louis Pasteur (Strasbourg 1), sous la direction de Patrick Llerena. Rapporteurs Yves Doz et Patrick Cohendet. Autres membres du Jury : Olivier Favereau, Massimo Colombo et Agnès Guérard.
- 1988 : DESS Gestion Industrielle et Innovation. Organisation d'un voyage d'études au Japon et en République de Corée.
- 1987 : Maîtrise d'Économétrie
- 1986 : Licence ès Sciences Économiques, mention Économétrie.
- 1985 : DEUG de Sciences Économiques
- 1983 : Baccalauréat scientifique (série C)

## **TRAVAUX ET PUBLICATIONS**

### ***Thèse et Habilitation à diriger les recherches***

#### 2004

- « Accords inter–organisations dans les industries fondées sur la science : une approche en termes de dispositifs cognitifs et incitatifs de création de connaissance », soutenue en octobre 2004, Université Louis Pasteur (Strasbourg 1). Garant : Professeur Patrick Cohendet.

#### 1992

- « Accords inter–entreprises et flexibilité : éléments théoriques et application au secteur des télécommunications », Thèse de Doctorat soutenue en décembre 1992, Université Louis Pasteur (Strasbourg 1), sous la direction du Professeur Patrick Llerena.

### ***Articles dans des revues avec comité de lecture***

#### 2017

- « The BETA-EvaRIO impact evaluation method: Towards a bridging approach ? » (avec Laurent Bach), *Journal of Technology Transfer* (First Online: 11 July 2017). DOI 10.1007/s10961-017-9603-y.

#### 2015 :

- « A cost evaluation methodology for surgical technologies » (avec Imad Ismail, Agnes Gronfier, Didier Mutter et Lee Swanström), *Surgical Endoscopy*, n°29, pp. 2423–2432

#### 2014 :

- « Dynamique des modèles d'affaires et écosystème: le cas des synchrotrons » (avec Arman Avadikyan, Laurent Bach, Gilles Lambert, Christophe Lerch), *Revue d'Economie Industrielle*, n° 146, 2e trimestre 2014, pp. 153-186.
- « How do firms perceive policy rationales behind the variety of instruments supporting collaborative R&D ? Lessons from the European Framework Programs » (avec Mireille Matt et Laurent Bach), *Technovation*, vol. 34, n°5–6, pp. 327–337.

#### 2013

- « Spécificités des coopérations en R&D subventionnées et non subventionnées dans la stratégie partenariale d'EDF R&D » (avec Mireille Matt, Régis Tocco), *Management International*, vol.17, n°4, pp 83-103.

#### 2012

- « The influence of public programs on inter-firm R&D collaboration strategies: project-level evidence from EU FP5 and FP6 » (avec Mireille Matt, Stéphane Robin), *Journal of Technology Transfer*, December 2012, vol. 37, n° 6, pp. 885-916.

#### 2010

- « Start-up creation in biotechnology: Lessons from the case of four ventures in the Upper Rhine Biovalley » (avec Antoine Bureth et Julien Pénin), *International Journal of Innovation Management*, vol. 14, No. 2 (April 2010) pp. 253–283.

#### 2009

- « An Analysis of Science-Industry Collaborative Patterns in a Large European University » (avec Rachel Levy et Pascale Roux), *Journal of Technology Transfer*, vol. 34 n°1 février 2009, pp1-23.

#### 2007

- « Brevet, innovation modulaire et collaboration : le cas des vaccins géniques », (avec Antoine Bureth, Moritz Müller, Julien Pénin), *Revue d'Economie Industrielle*, n°120, 4<sup>ème</sup> trimestre 2007, pp. 135-154.

#### 2006

- « Strategic Reasons for Patenting: Between Exclusion and Coordination and Rationales », (avec Antoine Bureth, Rachel Levy, Julien Pénin), *Rivista di Politica Economica*, September-October 2005, n° IX-X, pp 19-46.
- « Le rôle du brevet dans les biotechnologies : le cas de la BioValley du Rhin Supérieur » (avec Antoine Bureth, Rachel Levy, Julien Pénin), *Education et Formation*, n° 73, août 2006, pp. 75-85.

#### 2004

- « Incentives, coordination and learning in government-sponsored vs. spontaneous inter-firm research cooperation » (avec Mireille Matt), *International Journal of Technology Management*, vol. 27 n°8, pp. 694-711.
- « The ambivalence of the local practices of patenting within the BioValley network » (avec Antoine Bureth, Rachel Levy, Julien Pénin) *Chimia*, 58, n°11, November 2004.

#### 2001

- « Organisational rules, codification and knowledge creation in inter-organisation cooperative agreements : Theoretical and empirical investigations » (avec Arman Avadikyan, Patrick Llerena, Mireille Matt et Anne Rozan), *Research Policy*, vol.30 n°9, décembre.

#### 1997

- « The two faces of learning by cooperating : the evolution and stability of inter-firm agreements in the european electronics industry » (avec Antoine Bureth et Antonello Zanfei), *Journal of Economic Behavior and Organization*, Vol.32 n°4 Avril.

#### 1995

- « Innovation in telecommunication and inter-firm cooperative agreements », (avec Patrick Llerena), *Annales des Télécommunications*, 50, n°2.

### **Publications dans des ouvrages collectifs**

#### 2007

- « Strategic Reasons for Patenting: Between Exclusion and Coordination Rationales » (avec Antoine Bureth, Rachel Levy, Julien Pénin), in *Intellectual Property, Competition and Growth*, Roberto Cellini & Guido Cozzi (Eds), Palgrave Macmillan, 2007.

## 2005

- « The organizational specificities of Brite-Euram collaborative projects : micro-analysis and policy implications » (avec Mireille Matt) in *Innovation Policy in a Knowledge-Based Economy : Theory and Practice*, P. Llerena et M. Matt (Eds), Springer Verlag, Berlin Heidelberg.

## 2000

- « Les incitations et la création de connaissances au sein des accords de coopération », (avec Patrick Llerena and Mireille Matt), in *La coopération industrielle*, C. Voisin, A. Plunket et B. Bellon (eds), Economica, pp.107–124.

## 1999

- « Cooperative learning and the evolution of inter-firm agreements in the European electronic industry », (avec Antoine Bureth and Antonello Zanfei), in *The Organization of Economic Innovation in Europe*, A. Gambardella and F. Malerba (eds), Cambridge University Press, 1999, pp.179–201.

## 1996

- « Evolution et stabilité des accords inter-entreprises dans les technologies de l'information : analyse et études de cas », CH III in *Les alliances stratégiques dans les technologies de l'information* », A. Mouline (ed), Economica, Collection Mondialisation.
- « La dynamique des accords inter-entreprises dans le secteur des télécommunications. Une approche en termes de flexibilité et d'apprentissage », Chapitre IX, in *Coopération entre les entreprises et organisation industrielle*, J.L. Ravix (ed), CNRS-Éditions.
- « Dynamique des accords inter-entreprises dans le secteur des télécommunications : analyse de deux cas contrastés », Chapitre X, in *Mutations des télécommunications, des industries, des marchés*, E. Brousseau, D. Phan et P. Petit (eds), ENSPTT-Economica.
- « Accords inter-entreprises, apprentissage et flexibilité dans le secteur des télécommunications », in *Coordination économique et apprentissage des firmes*, N. Lazaric et J.M. Monnier (eds), Economica, Collection Stratégies et Organisations.

## 1994

- « Interfirm cooperative agreements in telecommunications : elements of an analytical framework », (avec Patrick Llerena) in *Global telecommunications strategies and technological changes*, G. Pogorel (ed), Elsevier Science Publishers.

## **Autres travaux, documents de travail, communications**

### 2021

- « Retrouver l'inventeur-auteur : la levée d'homonymies d'auctorialité entre les brevets et les publications scientifiques » (avec David Reymond, Heman Khouilla, Manuel Durand-Barthez), Mimeo, octobre 2021.
- « Enquête(s) sur les données de la recherche : les cas de l'Université de Strasbourg et de l'Université Côte d'Azur (2019) » (avec Gabriel Gallezot), Communication à l'Open Science Week 2021, organisée en ligne par l'Urfist de Lyon et le réseau des Urfist, 22-25 juin 2021.

### 2019

- « Le rôle des Infrastructures de Recherche (TGIR) dans la créativité des communautés utilisatrices: Etude de 2 cas contrastés au sein d'un synchrotron » (avec Nuria Moratal-Ferrando), Communication au 5ème Séminaire *Knowledge Communities Observatory*, Strasbourg, 8 nov. 2019.
- « Le projet EvaRIO et l'évaluation des impacts des TGIR en Europe » (avec Laurent Bach), communication à la JNF du CNRS « Impact et Données », 30 septembre 2019.

### 2015

- « The effect of large research infrastructures on scientific collaboration networks : Two cases on a synchrotron » (avec Caroline Hussler et Moritz Müller), Communication à la 35th Sunbelt Conference of the International Network for Social Network Analysis, Brighton, 23-28 juin 2015.

### 2012

- « Evolution of the Alsace Biovalley cluster: An analysis based on co-publications by young innovative firms » (avec Frédérique Lang, Paul Muller), Projet FP7 AEGIS (Advancing Knowledge-Intensive Entrepreneurship and Innovation for Economic Growth and Social Well-being in Europe) deliverable D2.4.7, février 2012.

### 2009

- « How do public programmes shape strategic R&D collaborations? Project-level evidence from the 5th and 6th EU Framework Programmes » (avec Mireille Matt, Stéphane Robin), Working Paper BETA n°2009-29.

## 2008

- « Do companies make any strategic distinction between "E.U sponsored" and "privately funded" R&D collaborations? Empirical evidence from participants in the 5th and 6th Framework Programmes » (avec Mireille Matt, Stéphane Robin), Communication à la 12th International Joseph A. Schumpeter Society Conference, Rio de Janeiro, 2-5 juillet 2008 et à la 25th DRUID Conference, 18-20 juin 2008.

## 2007

- « Brevet, innovation modulaire et collaborations: Le cas des vaccins géniques » (avec Antoine Bureth, Moritz Müller, Julien Pénin), Working Paper BETA n°2007-22, Communication au Séminaire *Recherche et innovation dans le domaine des sciences du vivant*, MiRe, Paris, 14-15 juin 2007.

## 2006

- « A Study of Science-Industry Collaborative Patterns in a Large European University » (avec Rachel Levy et Pascale Roux), Working Paper BETA n°2006-27, communication à la DRUID Summer Conference 2006, 18-20 juin 2006.
- « Entrepreneurship in biotechnology: The case of four start-ups in the Upper-Rhine Biovalley », (avec Antoine Bureth, Julien Pénin), Working Paper BETA n°2006-21.

## 2005

- « Collaborations universités-entreprises : Une analyse des partenaires industriels d'une grande université européenne » (avec Rachel Levy et Pascale Roux), Mimeo, juin 2005.
- « An analysis of the R&D collaborations in the Upper Rhine Biovalley » (avec Rachel Levy), Mimeo, présenté au séminaire interne Economie de la Science, février 2005 .

## 2003

- « E.U. sponsored" versus spontaneous R&D collaborations: toward a micro-analysis", (avec Mireille Matt), Papier présenté à la Conference "What do we know about innovation" » Freeman Centre, University of Sussex, Brighton, 13-15 Novembre 2003, et à la conférence "Evaluation of Government funded R&D activities", 15-16 mai 2003, ZEW Vienne.
- « Gestion de la contrainte temporelle dans le développement de médicaments: le cas des startups de biotech » (avec Antoine Bureth), Miméo, présenté au Séminaire « Temps et Travail », CRG, Paris, 3 Octobre 2003.

## 2002

- « Incentives, coordination and learning in government-sponsored vs. spontaneous inter-firm research cooperation », (avec Mireille Matt), communication présentée à la 6<sup>ème</sup> EUNIP Conference, Turku (Finlande), 5-7 décembre.

## 2000

- « Incitations, création de connaissances et accords de coopération inter-organisations » (avec Patrick Llerena et Mireille Matt), communication présentée au colloque Institutions et organisations, Amiens, 25-26 mai.

## 1999

- « Coopération inter-organisations, création de connaissances et mécanismes d'incitation », (avec Patrick Llerena et Mireille Matt), communication présentée au Colloque International Cooperation, Diversity and Synthesis, Paris, mai.

## 1994

- « Inter-firm collaboration, commitment and learning. The formation and evolution of cooperative agreements in the European electronics industry », (avec Antoine Bureth et Antonello Zanfei), communication présentée à la Conference EUNETIC 'Evolutionary economics of technological change : Assessment of results and new frontiers', Parlement Européen, Strasbourg, 6-8 octobre.

## 1993

- « Interfirm agreements, learning and flexibility », communication présentée à l'International Research Seminar on Institutional Change and Network Evolution, Stockholm School of Economics, Stockholm (Suède), 16-18 juin.

## 1992

- « Interfirm cooperative agreements in telecommunications : elements of an analytical framework », (avec Patrick Llerena), communication présentée au séminaire METIC, CEPREMAP, Paris, 22 septembre, et à la 9<sup>th</sup> International Conference of International Telecommunications Society, 14-17 juin, Sophia-Antipolis.
- « Les accords technologiques inter-entreprises dans le secteur des technologies de l'information et de la communication : une approche en termes de flexibilité décisionnelle », communication présentée aux 9<sup>èmes</sup> Journées de Microéconomie Appliquée, Strasbourg, 4-5 juin.

#### 1991

- « Interfirm cooperative agreements in telecommunications industry : limits of transaction costs economics and elements for an alternative conceptual framework », communication présentée au 2<sup>nd</sup> Workshop on Microeconomics/Strategic Management Interfaces, EIASM, Bruxelles (Belgique), 21–22 novembre.

#### 1990

- « R&D in telecommunications and the new techno-economic paradigm », (avec Patrick Llerena), communication présentée au Colloque Eurotelecom, Madrid (Espagne), 5–7 juin.

### **Rapports de recherche**

#### 2021

- « Enquête sur les pratiques de données de recherche des chercheurs de l'Université de Strasbourg », Rapport intermédiaire, Projet financé par le GIS Réseau Urfst.
- « Enquête sur les pratiques de données de recherche des utilisateurs de SOLEIL », WP10, Rapport intermédiaire dans le cadre de la Convention de collaboration BETA SOLEIL intitulée « Etude d'impact socio-économique en vue de l'upgrade de SOLEIL ».
- (en cours) « Impact de SOLEIL sur ses communautés scientifiques utilisatrices : le cas des communautés INRAé » WP7, rapport intermédiaire dans le cadre de la Convention de collaboration BETA SOLEIL intitulée « Etude d'impact socio-économique en vue de l'upgrade de SOLEIL ».

#### 2013

- « Evaluation of Research Infrastructures in Open innovation and research systems » (with Arman Avadikyan, Laurent Bach, Claude Guittard, Jean-Alain Héraud, Caroline Hussler, René Kahn, Gilles Lambert, Christophe Lerch, Emmanuel Muller, Moritz Müller, Julien Pénin), Final Report, Deliverable D5.2, December 2013, Contract n°262281, FP7. Les parties I et III du rapport sont disponibles sur le site web Evario : <http://evario.u-strasbg.fr/publications-and-reports/publications>

#### 2011

- « Evaluation of Research Infrastructures in Open innovation and research systems. Focus Studies: Introductory theoretical issues and methodological elements » (with Arman Avadikyan, Caroline Hussler, Gilles Lambert, Emmanuel Muller, Julien Pénin), EvaRIO Intermediate report - Deliverable D2.1, August 2011, Contract n°262281, FP7.

#### 2010

- « Innovation Health and Economic impact of BBMRI. Evaluation methodology and access rules of biobank networks » (avec Laurent Bach, Mireille Matt, Julien Pénin), Final report - Deliverable D5, May 2010, Contract 0933203.

#### 2007

- « Innovation impact of FP5/FP6 », contribution au rapport final, sous la direction de Robbert Fisher, Nicholas Vonortas, Wolfgang Polt, Richard Woodham, contrat financé par la DG Entreprises de la Communauté Européenne et coordonné par Intrasoftware, juillet 2007.
- « Modularité et Incitation dans le développement de vaccins géniques », Rapport Final du projet Midev, sous la direction d'Antoine Bureth (avec Christian Bonah, Antoine Bureth, Eric Heilmann, Stéphane Lhuillery, Rachel Levy, Anne Laure Morin, Moritz Mueller, Julio Raffo) contrat financé par le CNRS (SHS-SDV), INSERM, MiRe-DRESS, *Programme Sciences biomédicales, santé, société*, mars 2007.

#### 2005

- « Learning from the Past – Structural and Strategic Recommendations for the Biovalley Initiative » (avec Antoine Bureth, Rachel Levy, Julien Pénin, pour le BETA et Petra Wirth (Société Alphatec, Allemagne), Bernhard Fuhrer (Université de Bern) et Theo Leuenberger), rapport d'étude pour l'association trinationale Biovalley, septembre 2005.

#### 2004

- « La modularité comme stratégie d'accélération des processus de conception » (avec Christophe Belleval, Antoine Bureth, Patrick Cohendet, Morad Diani, Christophe Lerch, Patrick Llerena) rapport final BETA, contrat "Nouvelles dynamiques de la codification des connaissances dans les projets de conception de produits complexes", janvier 2004, 116 p.

#### 2000

- « Organisational rules, codification and knowledge creation in inter-organisation cooperative agreements : the case of fuel cells for vehicle propulsion » (avec Arman Avadikyan, Patrick Llerena, Mireille Matt et Anne Rozan) Case Study n°5, rapport final TIPIK (Technology and Infrastructure Policy In the Knowledge based Economy) Contrat EU n°CT-97-1076, Programme TSER, juin 2000.

1994

- « Relations trans-frontières intra-firmes et nouvelles technologies de télécommunications », rapport final BETA pour la DATAR (avec Maryse Demissy et Patrick Llerena), mai.

1991

- « Accords de coopération inter-entreprises dans le secteur des télécommunications : analyse dynamique des effets », rapport final BETA (avec Thouraya Amari, Patrick Llerena, Gisèle Umbhauer et Murat Yildizoglu), janvier.
- « Innovation diffusion in communication systems : the case of Télétel in France », (avec Maryse Demissy et Arman Avadikyan), FOP n°2287, Fast Programme, France-Must-National Report, Vol.3, juin.

## **RECHERCHE CONTRACTUELLE ET COLLABORATIONS**

- Depuis janvier 2019 : Coordination d'une collaboration avec le synchrotron SOLEIL pour développer une méthode d'évaluation des impacts socio-économiques du synchrotron dans le cadre d'un futur upgrade.
- Depuis septembre 2018 : Co-responsable de deux projets de recherche du GIS du réseau des URFIST :
  - (i) « Enquête sur les pratiques des enseignants-chercheurs en matière de données de recherche » avec Alexandre Serres et Gabriel Gallezot (Urfist de Rennes et resp. Urfist de Nice).
  - (ii) « Développement d'une méthodologie d'analyse des brevets d'invention » avec Manuel-Durand-Barthez (URFIST de Paris) et David Reymond (Université de Toulon).
- 2013-2017: contribution à l'ANR COCON (Etude d'une COhorte de CONtrats de valorisation et de transfert de technologie, pour l'identification, et l'analyse des facteurs explicatifs de leurs résultats), ANR coordonnée par JP Boissin du CERAG, Grenoble, 2013-2016
- 2011-2013: supervision du contrat européen EvaRIO (*EVALuation of Research Infrastructures in Open science and innovation systems*), Programme FP7 – SP4 Capacities Contrat, Grant Agreement n°262281.
- 2009–2010: participation au contrat *Innovation Health and Economic impact of BBMRI* (Contract 0933203) sous la direction de Laurent Bach, dans le cadre du projet d'infrastructure européenne BBMRI.
- 2006–2007: participation au contrat *Innovation Impact*, contrat financé par la DG Entreprises de la Communauté Européenne et coordonné par Intrasoft.
- 2004–2007: participation au contrat MIDEV (Modularité et Incitation dans le Développement de Vaccins géniques), sous la direction d'Antoine Bureth, dans le cadre du programme « Sciences biomédicales, santé et société », CNRS-MiRe.
- 2004-2005: coordination de l'équipe française de l'étude commanditée par Biovalley Trinational : « Learning from the Past – Structural and Strategic Recommendations for the Biovalley Initiative » (avec Antoine Bureth, Rachel Levy, Julien Pénin, pour le BETA).
- 2002 – 2004 : participation au réseau « Temps et travail » coordonné par Christophe Midler, dans le cadre d'un contrat de recherche du Centre d'Études de l'Emploi, intitulé « Nouvelles dynamiques de la codification des connaissances dans les projets de conception de produits complexes », responsable scientifique P. Llerena. Rapport intermédiaire : décembre 2002 et rapport final : janvier 2004.
- 2002 – 2003 : contribution à la création d'une base de données sur les partenaires industriels de l'ULP dans le cadre du projet « Analyse des facteurs explicatifs de la productivité de la recherche scientifique : Le cas de l'Université Louis Pasteur », projet financé par l'ULP, responsable scientifique M. Matt.

- 2001 – 2002 : contribution à la création d'une base de données sur les outputs scientifiques de l'ULP, dans le cadre du projet « Economies fondées sur la connaissance et nouveaux espaces de négociation en matière d'expertise : la place et le rôle de l'université », projet financé par l'ULP, responsables scientifiques P. Cohendet et B. Ancori.
- 1998 – 2001 : participation au projet européen TSER intitulé « Innovation–related knowledge flows in European industry : extent, mechanisms, implications », responsable scientifique M. Matt. Rapport intermédiaire : 31 décembre 2000 et apport final : 30 juin 2001.
- 1997 – 2001 : participation au projet européen TSER intitulé TIPIK (*Technology and infrastructures policy In the knowledge–based economy*), responsable scientifique P. Cohendet.
- 1996 – 1997 : contribution aux interviews du projet européen « Évaluation pilote des effets économiques des programmes HPCN II & III–ESPRIT », responsables scientifiques L. Bach et M.J Ledoux.
- 1993 – 1994 : collaboration avec l'Université Bocconi de Milan et l'Université d'Urbino dans le cadre du programme européen « Human Capital and Mobility », contrat n°ERBCHRXCT 920002, coordonné par A. Zanfei.
- 1990 – 1991 : participation au contrat intitulé « Accords de coopération inter-entreprises dans le secteur des télécommunications : analyse dynamique des effets », financé par France Télécom, responsable P. Llerena. Rapport final : janvier 1991.
- 1990 – 1991 : participation au projet européen intitulé MUST (*Modes of usage and diffusion of new technologies and new knowledge*), Programme FAST, responsable scientifique P. Cohendet.

## **DIRECTIONS DE THÈSES**

### **Thèses soutenues**

- 2015-2019 : Co-direction de la thèse de Narimène Dahmani (avec Amélie Barbier-Gauchard, Université de Strasbourg) sur le thème « La valeur économique et l'impact de l'information géographique dans les territoires ». Financement sur contrat doctoral de la Région. Thèse soutenue le 16 décembre 2019 à l'Université de Strasbourg.  
2013-2019 : Direction de la thèse de Nuria Moratal Ferrando sur le thème: « The Role of Large Research Infrastructures in Scientific Creativity ». Financement sur contrat doctoral de l'Université. Thèse soutenue le 28 février 2019 à l'Université de Strasbourg.
- 2012-2015 : Co-direction de la thèse d'Imad Ismail (avec Lee L. Swanström, IHU-Strasbourg et Oregon Health and Sciences University) sur le thème « Evaluation of the socio-economic impacts of innovative hybrid surgical techniques: Methodological developments and application to the IHU Strasbourg ». Financement sur contrat doctoral /IHU-Strasbourg. Thèse soutenue le 2 décembre 2015 à l'Université de Strasbourg.
- 2010-2014 : Co-direction de la thèse de Frédérique Lang (avec Ed Steinmueller, SPRU, University of Sussex) sur le thème : « Linking entrepreneurial agency to the early life stages of innovative firms: the case of the biotechnology sector ». Financement sur contrat doctoral de l'Université. Thèse soutenue le 19 mai 2014 à l'Université de Strasbourg.

### **Thèses en cours**

- Depuis octobre 2021 : Co-direction de la thèse de Nicolas Jalabert (avec Magali Jaoul-Grammare) sur le thème « La vulnérabilité liée au genre : une explication à la sous-représentation des femmes dans la recherche ? ». Financement sur contrat doctoral de l'Université.
- Depuis octobre 2018 : Direction de la thèse de Kenza Bousedra sur le thème « Accompagner les mutations des secteurs commerciaux exploitant les infrastructures spatiales : analyse économique et développement d'indicateurs macro-économiques ». Financement CNES - Telespazio.
- Depuis octobre 2017 : Direction de la thèse de Stéphanie Rodes-Rennes sur le thème : « La gestion de l'ouverture des données de la recherche dans les partenariats de R&D publics/privés ».



Doctorante salariée, consultante senior à la Direction des Affaires Juridiques, Pôle Droit de la recherche, à INRAé.

## **ENCADREMENT DE MÉMOIRES ET STAGES**

### **Mémoires de recherche**

- 2021 : Co-encadrement du mémoire de M2 APE de Nicolas Jalabert sur le thème : « Les différences de genre dans la recherche scientifique » (Co directrice : Magali Jaoul-Grammare).
- 2013 : Encadrement du mémoire de Nuria Moratal Ferrando sur le thème: « Assessing the impact of Large Research Infrastructure on Communities of scientists' Dynamics: A case study » dans le cadre du Master Analyse et Politique Économique.
- 2009, 2012, 2014, 2015: Encadrement des mémoires de Régis Tocco, Gaëlle Ayosso, Olivier Delfour, Stéphanie Rennes, dans le cadre du Master Stratégies de Propriété Intellectuelle et Innovation .

### **Stages et alternances**

- Depuis 2015 : Encadrement d'étudiants en alternance dans le cadre des Masters Gestion Industrielle et Innovation / Qualité : environ 10 à 12 par an.
- Depuis 1993 : Encadrement de nombreux stages en entreprise réalisés par des étudiants de Maîtrise d'Economie et de Gestion, Maîtrise de l'IUP Management et Gestion des Entreprises, DESS Gestion Industrielle et de l'Innovation, puis de Master 1 et 2 Gestion Industrielle et Innovation / Qualité, Faculté de Sciences Economiques et de Gestion de Strasbourg: environ 10 stages par an.
- 1993-2002 : Encadrement d'environ 20 mémoires de Maîtrise de Sciences Économiques, Université Louis Pasteur (Strasbourg 1)

## **ENSEIGNEMENT**

- Depuis 2020 : Cours en Anglais « Organisation theory » en M2 APE EMI
- Depuis 2014 : Cours d'Initiation à la Recherche dans les masters suivants: M2 MEEF, M2 FC Gestion Industrielle et Innovation, M1 APE, M1 Gestion Industrielleset Innovation et M1 Management de la Qualité
- Depuis 2005 : Cours magistral en « Économie de l'innovation » (8h puis 16h), en 2ième puis 1ère année du Master Management des Projets et des Organisations, Université de Strasbourg.
- Depuis 2005 : Cours en « Théorie de la firme » (24h), Master 1 Analyse et Politiques Économique, sous forme de cours magistral et séminaires, Université de Strasbourg.
- Depuis 1988 : À l'URFIST de Strasbourg, d'abord en tant qu'Allocataire d'Enseignement et de Recherche (1988–90), puis en tant qu'Attachée Temporaire d'Enseignement et de Recherche (1990–91) et enfin en tant que Maître de Conférences (depuis 1993) :
  - nombreux stages de formation à la veille scientifique, ainsi qu'aux logiciels de gestion bibliographique, niveau doctorat, formation continue et formation de formateurs ;
  - initiation à la bibliométrie, formation pour les Ecoles Doctorales de l'Université de Strasbourg.
- Depuis 2013: Interventions en anglais, dans le cadre du M2 Analyse et Politique Economique - Économie et Management de l'Innovation, ainsi que de l'*International Doctoral Programme in Economics by Sant'Anna School of Advanced Studies* (Pisa & Faculty of Economics - Strasbourg), sur le thème « *Evaluation of the socio-economic impacts of large Research Infrastructures* ».

- 2005-2010 : Cours magistral de « Principes de microéconomie » (24h) niveau L1 Economie-Gestion, Université de Strasbourg. Travaux dirigés (8h) utilisant l'économie expérimentale.
- 2003-2010 : Conception et coordination d'un module de formation à la recherche documentaire (6h), dans le cadre des Méthodes du Travail Universitaire de la Faculté de Sciences Economiques et de Gestion, Université Louis Pasteur (Strasbourg 1), niveau 1<sup>ère</sup> année de DEUG et/ou L1, en collaboration avec le SCD de l'ULP.
- 1993-2010 : Une dizaine d'interventions (2 à 6 heures) dans différents DESS ou DEA en économie-gestion, et plus récemment en Master Ingénierie de Projets Innovants sur le thème des « stratégies d'alliances inter-entreprises ».
- 2004-2005 : Cours magistral de « Microéconomie 2 : Théorie du consommateur » (20h) niveau DEUG1 ou L1 Economie – Gestion, Université Louis Pasteur.
- 1999-2002 : Cours de « Théorie de la firme et des organisations » (33h) niveau licence, IUP de Management et Gestion des entreprises, Université Louis Pasteur (Strasbourg 1).
- 1996-2002 : Initiation à la gestion de projet, IUP MGE (12h).
- 1993-2000 : Cours en « Économie de l'innovation » (18h), niveau Licence, mention Économétrie et MST / IUP MGE, Université Louis Pasteur (Strasbourg 1).
- 1992-1996 : « Cours de Microéconomie » (30h) à l'Institut de Physique du Globe de Strasbourg, 1<sup>ère</sup> année.
- 1991-1993 : Travaux Dirigés en « Economie Industrielle », niveau Licence de Science Economiques, mentions Econométrie et Economie Monétaire et Financière.

## **AUTRES ACTIVITÉS**

- Membre de Comités scientifiques de différents colloques en 2021 :  
 Colloque de la MISHA 2021 « Politiques publiques et Recherche en sciences humaines et sociales : entre dissonance et résonance », Strasbourg, 15)17 novembre 2021  
 Journée Nationale d'Etude du réseau des Urfist 2021 «Méthodes numériques et pratiques scientifiques : Quelles influences des technologies numériques sur la recherche scientifique ? » Lyon, 30 septembre 2021  
 Colloque OpenSP « Etudier les pratiques numériques au sein des communautés scientifiques. Regards sur les outils et les données au prisme de la science ouverte [à distance], 25 juin 2021.
- Membre de 2 Comités de sélections de MCF (dont un en tant que Présidente) et d'un jury de recrutement de CR INRAé en 2020
- Membre de jurys de thèse et de comités de suivi de thèse
- Rapporteur pour différentes revues académiques : *Revue Économique*, *Revue d'Économie Industrielle*, *Journal of Economic Behavior and Organization*, *Research Policy*, *Management International*, *Journal of Evolutionary Economics*.
- 2010-2019 : Membre du Comité d'Experts section 05 de l'UdS.
- 1997-2008 : Membre de la Commission des Spécialistes, sections 05 et 06, Université de Haute Alsace (Mulhouse).
- 1994-2004: Membre de la Commission de Spécialistes, sections 05 et 06, de la Faculté de Sciences Économiques et de Gestion, Université Louis Pasteur (Strasbourg 1).