CURRICULUM VITAE

novembre 2011

Julie LE GALLO

FONCTION ET ÉTABLISSEMENT ACTUELS

- Professeur à l'U.F.R. Sciences Juridiques, Economiques, Politiques et de Gestion, Université de Franche-Comté
- Membre du *Centre de Recherche sur les Stratégies Economiques* (CRESE, EA 3190)

Adresse professionnelle

CRESE
Université de Franche-Comté
45D, Avenue de l'Observatoire
25030 Besançon Cedex, France

Téléphone : + 33 3 81 66 67 52

Fax : + 33 3 81 66 65 76

Courriel : jlegallo@univ-fcomte.fr

Page personnelle : <http://legallo1.free.fr>

EXPÉRIENCE PROFESSIONNELLE

- 2008 - Professeur à l'U.F.R. Sciences Juridiques, Economiques, Politiques et de Gestion, Université de Franche-Comté
- 2006 - 2008 Professeur à l'I.U.T. de Belfort-Montbéliard, Département Techniques de Commercialisation, Université de Franche-Comté
- 2003 - 2006 Maître de Conférences à l'Université Montesquieu-Bordeaux IV
- 2002 - 2003 Chercheur invité au *Regional Economics Applications Laboratory*, Université d'Illinois en Urbana-Champaign (Etats-Unis)
- 2001 - 2002 A.T.E.R. à l'U.F.R. de Sciences Economiques et de Gestion, Université de Bourgogne
- 1998 - 2001 Allocataire-moniteur à l'U.F.R. de Sciences Economiques et de Gestion, Université de Bourgogne

TITRES UNIVERSITAIRES

- 2006 **Premier concours d'agrégation de l'Enseignement Supérieur en Sciences Economiques**
- 2002 **Doctorat en Analyse et Politique Economiques**
→ « *Disparités géographiques et convergence des régions européennes : une approche par l'économétrie spatiale* », soutenue le 21 Mai 2002 à l'Université de Bourgogne. **Mention très honorable, Félicitations du jury à l'unanimité et proposition pour prix de thèse**
- Jury* C. Baumont (directeur de thèse), G. Benhayoun, C. Ertur, B. Fingleton, R.J.G.M. Florax, P. Morin, M.-C. Pichery (co-directeur de thèse)
- 1998 **DEA en Analyse et Politique Economiques (mention Economie Mathématique et Econométrie)**
→ « *L'espace dans les modèles économétriques* », soutenu en septembre 1998 à l'Université de Bourgogne. Mention Très Bien (Premier prix)

PRIX ET DISTINCTIONS SCIENTIFIQUES

- 2010 *Fellow* élu de la *Spatial Econometrics Association*
- 2006 **Prix « Best referee » pour la revue *Regional Studies***
- 2005 **2^e au prix EPAINOS**
→ Prix jeune chercheur décerné par l'*European Regional Science Association* (ERSA), pour le meilleur papier présenté au Congrès annuel de l'ERSA. Papier primé : « *Spatial and sectoral productivity convergence between European regions, 1975-2000* » (avec S. Dall'erba), Vrije Universiteit, Amsterdam (Pays-Bas), 23-27 août
- 2004 **2^e au prix EPAINOS**
→ Prix jeune chercheur décerné par l'*European Regional Science Association* (ERSA), pour le meilleur papier présenté au Congrès annuel de l'ERSA. Papier primé : « *The evolution of the spatial and sectoral patterns in Ile-de-France over 1978-1997* » (avec R. Guillain et C. Boiteux-Orain), Porto (Portugal), 25-29 août
- 2003 **Prix Philippe Aydalot**
→ Prix « Jeune Chercheur en Science Régionale » décerné par l'*Association de Science Régionale De Langue Française*
- 2003 **Prix Vouters**
→ Prix de thèse décerné par l'U.F.R. de Sciences Economiques et de Gestion de l'Université de Bourgogne

SÉJOURS À L'ÉTRANGER

- 2004 **Séjour de recherche** d'un mois au SAL (*Spatial Analysis Laboratory*) à l'Université d'Illinois en Urbana-Champaign (Etats-Unis), invitée par le Professeur L. Anselin
- 2002 - 2003 **Séjour post-doctoral** en tant que chercheur invité au REAL (*Regional Economics Applications Laboratory*) à l'Université d'Illinois en Urbana-Champaign (Etats-Unis), invitée par le Professeur L. Anselin
- 2000 **Séjour pré-doctoral** de deux mois, CORE et Département de Géographie, Université de Louvain-la-Neuve (Belgique), invitée par le Professeur D. Peeters

RESPONSABILITÉS COLLECTIVES

RESPONSABILITÉS D'EXPERTISE ET D'ÉVALUATION SCIENTIFIQUE

• AU NIVEAU NATIONAL

- 2008 - Expert pour l'**Agence d'Evaluation de la Recherche et de l'Enseignement Supérieur (AERES)**
→ Evaluation d'unités de recherche
→ Evaluation de formations niveau master dispensées dans les universités
- 2006 - Expert pour l'**Agence Nationale pour la Recherche (ANR)**
→ Evaluation de projets AAP « Blanc » et AAP « Jeunes Chercheuses et Jeunes Chercheurs »
- 2010 Evaluation d'un projet de recherche pour l'**Université du Littoral Côte d'Opale**
- 2008 Evaluation d'un projet de recherche pour :
→ la **région Provence-Alpes-Côte d'Azur**, Direction de l'Economie Régionale, de l'Innovation et de l'Enseignement Supérieur
→ la **faculté Jean Monnet** de l'Université Paris-Sud 11
- 2007 - 2010 Membre nommé de la 5^e section du **Conseil National des Universités (CNU)**, collègue A
- 2007 Expert pour la **Mission Scientifique, Technique et Pédagogique (MSTP)**, DSPT 7, Département des Sciences de la Société, Economie

• AU NIVEAU INTERNATIONAL

- 2009 - Membre du **jury décernant le prix EPAINOS**
→ Prix jeune chercheur décerné chaque année par l'*European Regional Science Association* (ERSA)
- 2010 Evaluation d'un projet de recherche pour l'**European Science Foundation** (ESF)
- 2009 Evaluation d'un projet de recherche pour le **Conseil de recherches en sciences humaines du Canada**
- 2008 Evaluation d'un projet de recherche pour the **Austrian Science Fund**, Department for Humanities and Social Sciences
- 2007 Evaluation d'un projet de recherche pour le **Conseil de recherches en sciences humaines du Canada**
- 2004 Evaluation d'un projet de recherche pour l'**Université du Luxembourg**

RESPONSABILITÉ ÉDITORIALES

• CO-ÉDITEUR

2010 - Co-éditeur, *Revue d'Economie Régionale et Urbaine*

2007 - Co-éditeur, *Spatial Economic Analysis*

• COMITÉS ÉDITORIAUX

2010 - Membre du comité éditorial, *International Regional Science Review*

2009 - Membre du comité éditorial, *Papers in Regional Science*

2008 - Membre du comité éditorial, *Région et Développement*

2007 - Membre du comité éditorial, *Review of Regional Studies*

2007 - Membre du comité éditorial, *Letters in Spatial and Resource Science*

• ARBITRE

Agricultural Economics (1), *Annals of Regional Science* (6), *Applied Economics* (3), *Applied Spatial Analysis and Policy* (1), *Computational Statistics and Data Analysis* (1), *Economic Geography* (1), *Economics Bulletin* (1), *Economic Journal* (1), *Economic Modelling* (2), *Economic Trends and Economic Policy* (1), *Empirical Economics* (6), *Environment and Planning A/B/C* (8), *European Economic Review* (2), *European Review of Agricultural Economics* (3), *Forestry* (1), *Geografiska Annaler B* (1), *Geographical Analysis* (6), *Growth and Change* (2), *International Economic Review* (1), *International Regional Science Review* (7), *Italian Journal of Regional Science* (1), *Journal of Criminal Justice* (1), *Journal of Economic Geography* (1), *Journal of Economic Inequality* (2), *Journal of Environmental Management* (1), *Journal of Geographical Systems* (4), *Journal of Human Development* (1), *Journal of Regional Science* (9), *Letters in Spatial and Resource Science* (4), *Papers in Regional Science* (19), *Regional Science and Urban Economics* (4), *Regional Studies* (16), *Resource and Energy Economics* (1), *Review of Regional Studies* (8), *Socio-Economic Review* (1), *Spanish Economic Review* (1), *Spatial Economic Analysis* (6), *The Econometrics Journal* (1), *Urban Studies* (1)

Annales d'Economie et de Statistique (3), *Cahiers d'Economie et de Sociologie Rurales* (2), *Cahiers Economiques de Bruxelles* (1), *Cahiers Scientifiques du Transport* (1), *Economie et Prévision* (5), *Economie et Statistique* (1), *Economie Internationale* (1), *Economie Publique* (1), *Economie Rurale* (1), *Recherches Economiques de Louvain* (2), *Région et Développement* (6), *Revue d'Economie Régionale et Urbaine* (2), *Revue Economique* (4), *Revue de l'OFCE* (1)

→ 168 arbitrages effectués depuis 2001 pour des revues à comité de lecture

RESPONSABILITÉS ADMINISTRATIVES

- **AU SEIN DU CENTRE DE RECHERCHE SUR LES STRATÉGIES ECONOMIQUES (CRESE, EA 3190)**

2006 - 2009 Responsable de l'axe **Econométrie Appliquée**

- **AU SEIN DE L'UNIVERSITÉ DE FRANCHE-COMTÉ**

2008 - Membre élu du **Conseil Scientifique** (collège A, domaine Droit-Economie-Gestion)

Membre du **Conseil de la Documentation**

Membre élu du **Conseil d'Administration** de l'U.F.R. de Sciences Juridiques, Economiques, Politiques et de Gestion (réélue en 2010)

2010 Membre de **Comités de Sélection**

2008 - 2009 Membre du **Conseil de l'Ecole Doctorale Louis Pasteur**

2007 - 2008 Membre suppléant élu de la **Commission de Spécialistes 5^e section** de l'U.F.R. de Sciences Juridiques, Economiques, Politiques et de Gestion

- **AU SEIN D'AUTRES UNIVERSITÉS**

2009 Membre de **Comités de Sélection** : Université de Paris-Sud, Université d'Orléans

2007 - 2008 Membre suppléant élu de la **Commission de Spécialistes 5^e section** à l'U.F.R. de Sciences Economiques et de Gestion de l'Université de Bourgogne

2005 - 2006 Membre titulaire nommé de la **Commission de Spécialistes 5^e section** à l'U.F.R. de Sciences Economiques et de Gestion de l'Université de Bourgogne

- **AUTRES RESPONSABILITÉS**

2010 - Membre titulaire nommé de la **Commission régionale d'inscription** et de la **Chambre régionale de discipline des commissaires aux comptes du ressort de la cour d'appel de Besançon**

RESPONSABILITÉS PÉDAGOGIQUES

- **ENCADREMENT DE MÉMOIRES**

Depuis 2004 :

- Nombreux encadrements de mémoires de recherche en M1 et en M2
- Nombreux encadrements de projets d'économétrie appliquée en M1

- **RESPONSABILITÉS DE DIPLÔMES**

2008 - 2009 Responsable de la spécialité pro-recherche du Master 2 « **Expertise Économique** », mention « **Economie de la Firme et des Marchés** », Université de Franche-Comté

- Responsable du parcours recherche du Master 2
- Responsable du parcours professionnel du Master 2

2008 - 2009 Co-Responsable du Master 1 « **Economie de la Firme et des Marchés** », Université de Franche-Comté

ACTIVITÉS DE RECHERCHE

THÈMES DE RECHERCHE

- **STATISTIQUE ET ÉCONOMÉTRIE SPATIALES**

- *Statistique spatiale exploratoire* : analyse exploratoire des données spatiales, chaînes de Markov spatiale, krigeage, systèmes d'information géographique

- *Estimation et inférence en économétrie spatiale* : modèles en coupe transversale et en panel, endogénéité dans les modèles spatiaux, simulations, économétrie spatiale bayésienne, modèles hiérarchiques spatiaux

- **ECONOMIE GÉOGRAPHIQUE**

- *Disparités régionales au sein de l'Union Européenne* : croissance et politiques régionales, impact des fonds structurels, convergence des régions européennes, changement structurel

- *Recomposition des espaces urbains* : suburbanisation des activités économiques, étalement urbain, modèles hédoniques de prix immobiliers, ségrégation socio-spatiale

- *Autres thèmes d'économie géographique* : analyse économique des changements d'usage du sol, évolution des systèmes de ville, mesure des économies d'agglomération

- **AUTRES THÈMES DE RECHERCHE**

- Économétrie du travail, évaluation des politiques publiques, économétrie des données expérimentales

PUBLICATIONS

- **PUBLICATIONS DANS DES REVUES À COMITÉ DE LECTURE**

40 publications dans des revues à comité de lecture dont :

- 40 dans des revues classées par l'AERES en Economie-Gestion (liste de juin 2010)

- 38 dans des revues Econlit

- 36 dans des revues classées par la section 37 du CNRS (liste d'octobre 2011)

à paraître « Does manure management regulation work against agglomeration economies? Theory and evidence from the French hog sector », *American Journal of Agricultural Economics* (avec C. Gaigné, S. Larue et B. Schmitt) (*AERES, EconLit, CNRS AgrEnEnv 1*)

- « The leading role of manufacturing in China's regional economic growth : a spatial econometric approach of Kaldor's laws », *International Regional Science Review* (avec D. Guo et S. Dall'erba) (*AERES, EconLit, CNRS Spatiale 2*)
- 2012 « Measurement errors in a spatial context », *Regional Science and Urban Economics*, vol. 42, pp. 114-125 (avec B. Fingleton) (*AERES, EconLit, CNRS Spatiale 2*)
- 2011 « Perspectives d'adhésion à l'UE et évolution des échanges agricoles des PECO », *Economie Rurale*, vol. 325-326, pp. 54-68 (avec M.-L. Duboz) (*AERES, EconLit, CNRS Spatiale 4*)
- « The local vs. global dilemma of the effects of structural funds », *Growth and Change*, vol. 42, n° 4, pp. 466-490 (avec S. Dall'erba et R. Guillain) (*AERES, EconLit, CNRS Spatiale 3*)
- « Are EU-15 and CEEC agricultural exports in competition? Evidence for 1995-2005 », *Economics Bulletin* (avec M.-L. Duboz), vol. 31, n° 1, pp. 146-154 (*AERES, EconLit, CNRS GEN 3*)
- « The evolution of regional productivity disparities in the European Union from 1975 to 2002 : a combination of shift-share and spatial econometrics », *Regional Studies*, vol. 45, n° 1, pp. 123-139 (avec Y. Kamarianakis) (*AERES, EconLit, CNRS Spatiale 2*)
- 2010 « Agglomeration and dispersion of economic activities in and around Paris : An exploratory spatial data analysis », *Environment and Planning B*, vol. 37, n° 6, pp. 961-981 (avec R. Guillain) (*AERES, CNRS AgrEnEnv 2*)
- 2009 « Un regard nouveau sur les politiques de développement régional en Europe », *Canadian Journal of Regional Science*, vol. 32, n° 3, pp. 465-480 (avec S. Dall'erba et R. Guillain) (*AERES, EconLit, CNRS Spatiale 3*)
- « Impact of structural funds on regional growth : How to reconsider a 9-year-old black box », *Région et Développement*, vol. 2009-30, pp. 77-100 (avec S. Dall'erba et R. Guillain) (*AERES, EconLit, CNRS Spatiale 4*)
- « The state-federal dichotomy in the effects of minimum wages on teenage employment in the United States », *Economics Letters*, vol. 105, n° 3, pp. 267-269 (avec S. Bazen) (*AERES, EconLit, CNRS GEN 3*)
- « Les schémas de concentration sectorielle au sein de l'Union Européenne : l'Est miroir de l'Ouest? », *Economie et Statistique*, n° 423, pp. 59-76 (avec M.-L. Duboz et R. Guillain) (*AERES, Econlit, CNRS GEN 3*)
- 2008 « Spatial and sectoral productivity convergence between European regions, 1975-2000 », *Papers in Regional Science*, vol. 87, n° 4, pp. 505-525 (avec S. Dall'erba) (*AERES, EconLit, CNRS Spatiale 2*)
- « Estimating spatial models with endogenous variables, a spatial lag and spatially dependent disturbances : finite sample properties », *Papers in Regional Science*, vol. 87, n° 3, pp. 319-339 (avec B. Fingleton) (*AERES, EconLit, CNRS Spatiale 2*)

« Does evidence on regional economic convergence depend on the estimation strategy? Outcomes from analysis of a set of NUTS-2 regions », *Spatial Economic Analysis*, vol. 3, n° 2, pp. 209-224 (avec G. Arbia et G. Piras) (*AERES, EconLit, CNRS Spatiale 4*)

« Regional convergence and the impact of European structural funds over 1989-1999 : a spatial econometric analysis », *Papers in Regional Science*, vol. 87, n° 2, pp. 219-244 (avec S. Dall'erba) (*AERES, EconLit, CNRS Spatiale 2*)

« Spatial analysis of urban growth in Spain, 1900-2001 », *Empirical Economics*, vol. 34, n° 1, pp. 59-80 (avec C. Chasco) (*AERES, EconLit, CNRS Metrie 4*)

« Le centre d'affaire historique de Paris : quel pouvoir structurant sur l'espace économique en Ile-de-France? », *Revue d'Economie Industrielle*, n° 123, pp. 65-86 (avec R. Guillain) (*AERES, EconLit, CNRS OrgInd 3*)

« Identifier la localisation des activités économiques : une approche par les outils de l'analyse exploratoire des données spatiales », *Economie Appliquée*, Tome LXI, n° 3, pp. 5-34 (avec R. Guillain) (*AERES, EconLit, CNRS GEN 4*)

« Fonds structurels, effets de débordement géographique et croissance régionale en Europe », *Revue de l'OFCE*, vol. 104, pp. 241-270 (avec S. Dall'erba et R. Guillain) (*AERES, EconLit, CNRS Macro 4*)

2007

« Finite sample properties of estimators of spatial models with autoregressive, or moving average, disturbances and system feedback », *Annales d'Economie et de Statistique*, vol. 87-88, pp. 39-62 (avec B. Fingleton) (*AERES, EconLit, CNRS GEN 2*)

« Local versus global convergence in Europe : a bayesian spatial econometric approach », *Review of Regional Studies*, vol. 37, n° 1, pp. 82-108 (avec C. Ertur et J. LeSage) (*AERES, Econlit*)

« The impact of EU regional support on growth and employment », *Czech Journal of Economics and Finance - Finance a úvěr*, vol. 57, n° 7-8, pp. 325-340 (avec S. Dall'erba) (*AERES, Econlit*)

« La valeur économique des paysages des villes périurbanisées », *Economie Publique*, vol. 20, n° 1, pp. 3-27 (avec T. Brossard, J. Cavailhès, G. Géniaux, M. Hilal, H. Jayet, D. Joly, C. Napoleone, N. Ovtrecht, P.-Y. Péguy, F.-P. Tourneux et P. Wavresky) (*AERES, EconLit, CNRS EcoPub 4*)

2006

« Changes in spatial and sectoral patterns of employment in Ile-de-France, 1978-1997 », *Urban Studies*, vol. 43, n° 11, pp. 2075-2098 (avec R. Guillain et C. Boiteux-Orain) (*AERES, EconLit, CNRS Spatiale 2*)

« Interpolation of air quality measures in hedonic house price models : spatial aspects », *Spatial Economic Analysis*, vol. 1, n° 1, pp. 31-52 (avec L. Anselin) (*AERES, EconLit, CNRS Spatiale 4*)

- « Evaluating the temporal and spatial heterogeneity of the European convergence process : 1980-1999 », *Journal of Regional Science*, vol. 46, n° 2, pp. 269-288 (avec S. Dall'erba) (*AERES, EconLit, CNRS Spatiale 2*)
- « The European regional convergence process, 1980-1995 : Do spatial dependence and spatial heterogeneity matter ? », *International Regional Science Review*, vol. 29, n° 1, pp. 2-34 (avec C. Ertur et C. Baumont) (*AERES, EconLit, CNRS Spatiale 2*)
- « Clubs de convergence et effets de débordement géographiques : une analyse spatiale sur données régionales européennes, 1980-1995 », *Economie et Prévision*, vol. 173, n° 2, pp. 111-134 (avec C. Baumont et C. Ertur) (*AERES, EconLit, CNRS GEN 3*)
- 2005 « Regional productivity differentials in three new member countries. What can we learn from the 1986 enlargement to the South ? », *Review of Regional Studies*, vol. 35, n° 1, pp. 97-116 (avec S. Dall'erba, Y. Kamarianakis et M. Plotnikova) (*AERES, Econlit*)
- « On the property of diffusion in the spatial error model », *Applied Economics Letters*, vol. 12, n° 9, pp. 533-536 (avec C. Baumont, S. Dall'erba et C. Ertur) (*AERES, EconLit, CNRS GEN 4*)
- « Dynamique du processus de convergence régionale en Europe », *Région et Développement*, vol. 2005-21, pp. 119-139 (avec S. Dall'erba) (*AERES C, EconLit, CNRS Spatiale 4*)
- 2004 « Spatial analysis of employment and population : the case of the agglomeration of Dijon, 1999 », *Geographical Analysis*, vol. 36, n° 2, pp. 146-176 (avec C. Baumont et C. Ertur) (*AERES*)
- « Space-time analysis of GDP disparities among European regions : A Markov chains approach », *International Regional Science Review*, vol. 27, n° 2, pp. 138-163 (*AERES, EconLit, CNRS Spatiale 2*)
- « La dynamique des disparités régionales dans l'Union Européenne », *Revue d'Economie Régionale et Urbaine*, vol. 4, pp. 491-512 (*AERES, EconLit, CNRS Spatiale 3*)
- « Hétérogénéité spatiale, principes et méthodes », *Economie et Prévision*, vol. 162, n° 1, pp. 151-172 (*AERES, EconLit, CNRS GEN 3*)
- 2003 « Exploratory spatial data analysis of the distribution of regional per capita GDP in Europe, 1980-1995 », *Papers in Regional Science*, vol. 82, n° 2, pp. 175-201 (avec C. Ertur) (*AERES, EconLit, CNRS Spatiale 2*)
- « Les différentiels de productivité régionale dans les pays en transition par rapport à la moyenne européenne : le cas de la Pologne, de la Hongrie et de la République Tchèque », *Région et Développement*, vol. 2003-18, pp. 111-129 (avec S. Dall'erba, Y. Kamarianakis et M. Plotnikova) (*AERES, EconLit, CNRS Spatiale 4*)

- 2002 « Econométrie spatiale : l'autocorrélation spatiale dans les modèles de régression linéaire », *Economie et Prévision*, vol. 155, n° 4, pp. 139-158 (AERES, EconLit, CNRS GEN 3)
- « Convergence des régions européennes, une approche par l'économétrie spatiale », *Revue d'Economie Régionale et Urbaine*, vol. 2, pp. 203-216 (avec C. Baumont et C. Ertur) (AERES, EconLit, CNRS Spatiale 3)

• COORDINATION DE NUMÉRO SPÉCIAUX

- à paraître « Introduction to special number : spatial econometrics », *International Regional Science Review* (avec R.J.G.M. Florax et Y. Bao)
- 2009 « Introduction au numéro spécial : Croissance et gouvernance régionale en Europe », *Région et Développement*, vol. 2009-30, pp. 5-10 (avec R. Guillain)
- 2008 « Introduction au numéro spécial : Economie industrielle et économétrie spatiale », *Revue d'Economie Industrielle*, n° 123, pp. 15-18 (avec N. Massard et A. Plunket)
- 2005 « Introduction au numéro spécial : Croissance, convergence et interactions spatiales, application des outils récents de l'analyse spatiale quantitative », *Région et Développement*, vol. 2005-21, pp. 5-11 (avec S. Dall'erba)

• EDITEUR D'UN OUVRAGE COLLECTIF

- 2009 *Progress in Spatial Analysis : Theory and Computation, and Thematic Applications*, Advances in Spatial Sciences, Springer-Verlag, Berlin (avec A. Páez, S. Dall'erba et R. Buliung)

• PUBLICATIONS DANS DES CHAPITRES D'OUVRAGE COLLECTIFS

- à paraître « Traffic noise and air pollution effects on housing prices : A multilevel modelling analysis », dans : Fernández-Vazquez E., Rubiera-Morollón F. (Eds.), *Rethinking the Economic Region. New possibilities of regional analysis from data at a small scale*, Springer-Verlag, Berlin (avec C. Chasco)
- 2009 « Endogeneity in a spatial context : properties of estimators », dans : Páez A., Le Gallo J., Dall'erba S. et Buliung R. (Eds.), *Progress in Spatial Analysis : Theory and Computation, and Thematic Applications*, Springer-Verlag, Berlin, pp. 59-73 (avec B. Fingleton)
- « Employment density in Ile-de-France : evidence from local regressions », dans : Páez A., Le Gallo J., Dall'erba S. et Buliung R. (Eds.), *Progress in Spatial Analysis : Theory and Computation, and Thematic Applications*, Springer-Verlag, Berlin, pp. 233-251 (avec R. Guillain)

- « Spatial analysis of economic convergence », dans : Mills T.C. et Patterson K. (Eds.), *The Palgrave Handbook of Econometrics Volume II : Applied Econometrics*, Palgrave-MacMillan, pp. 1251-1292 (avec S.J. Rey)
- « Regional growth and convergence : heterogeneous reaction versus interaction in spatial econometric approaches », dans : Capello R. et Nijkamp P. (Eds.), *Regional Dynamics and Growth : Advances in Regional Economics*, Edward Elgar, pp. 374-388 (avec C. Ertur)
- « La dimension spatiale de la ségrégation », dans : Gaschet F. et Lacour C. (Eds.), *Métropolisation et ségrégation*, Presses Universitaires de Bordeaux, pp. 45-65 (avec F. Gaschet)
- 2008 « Spatial analysis of urban growth in Spain, 1900-2001 », dans : Arbia G. et Baltagi B.H. (Eds.), *Spatial Econometrics : Methods and Applications*, Physica-Verlag, Studies in Empirical Economics, Springer, Berlin, pp. 59-80 (avec C. Chasco)
- « Spatial econometrics and panel data models », dans : Matyas L. et Sevestre P. (Eds.), *The Econometrics of Panel Data*, 2008, Kluwer Academic Publishers, 3^e édition, pp. 625-660 (avec L. Anselin et H. Jayet)
- 2006 « La localisation des activités économiques en Ile-de-France et dans les départements voisins : identification des clusters à l'aide d'une analyse exploratoire des données spatiales », dans : Larceneux A. et Boiteux-Orain C. (Eds.), *Paris et ses franges : étalement urbain et polycentrisme*, Editions Universitaires de Dijon, pp. 203-230 (avec R. Guillaïn)
- « Convergence spatiale et sectorielle de la productivité du travail en Europe », dans : Capron H. (Ed.), *Convergence et dynamique d'innovation au sein de l'Espace Européen*, Editions De Boeck, pp. 107-133 (avec S. Dall'erba)
- 2003 « An exploratory spatial data analysis of European regional disparities, 1980-1995 », dans : Fingleton B. (Ed.), *European Regional Growth*, Springer-Verlag, Advances in Spatial Science, pp. 55-98 (avec C. Ertur)
- « A spatial econometric analysis of convergence across European regions, 1980-1995 », dans : Fingleton B. (Ed.), *European Regional Growth*, Springer-Verlag, Advances in Spatial Science, pp. 99-130 (avec C. Ertur et C. Baumont)
- « Spatial regimes in the European growth process, 1980-1995 », dans : Fingleton B. (Ed.), *European Regional Growth*, Springer-Verlag, Advances in Spatial Science, pp. 131-158 (avec C. Baumont et C. Ertur)
- 2000 « Les nouvelles centralités urbaines », dans : Baumont C., Combes P.-P., Derycke P.-H. et Jayet H. (Eds.), *Economie géographique : les théories à l'épreuve des faits*, Paris, Economica, Bibliothèque de Science Régionale, pp. 211-239 (avec C. Baumont)

• **COMPTES RENDUS**

- 2009 « Regional Economic Policy in Europe. New Challenges for Theory, Empirics and Normative Interventions », Stierle-Von Schütz H., Stierle M.H., Jennings Jr F.B., Kuah A.T.H. (Eds.), *Région et Développement*, vol. 2009-30
- 2008 « Land Use Models », Priemus H., Button K., Nijkamp P. (Eds.), *Région et Développement*, vol. 2008-27
- 2007 « Planning Models », Reggiani A., Button K., Nijkamp P. (Eds.), *Région et Développement*, vol. 2007-25
- « Spatial Dynamics, Networks and Modelling », Reggiani A., Nijkamp P. (Eds.), *Région et Développement*, vol. 2007-25

• **AUTRES**

- 2010 « Economies d'agglomération et coûts de la concentration. Dynamiques de localisation des systèmes d'élevage intensifs : le cas de la production porcine », *Comptes-Rendus de l'Académie d'Agriculture*, colloque Elevages intensifs et environnement. Les effluents : menace ou richesse ?, pp. 49-62 (avec S. Larue, C. Gaigné, J. Abildtrup, L. Latruffe et B. Schmitt)
- 2008 « Les politiques européennes de cohésion territoriale (Complément K) », contribution au rapport du Conseil d'Analyse Economique : « **Innovations et compétitivité des régions** » par T. Madiès et J.-C. Prager, vol. 77, pp. 343-366 (avec S. Riou)

CONTRATS, ANIMATION ET VALORISATION DE LA RECHERCHE

• **PARTICIPATION À DES CONTRATS DE RECHERCHE**

- 2012 - 2015 « *Usage des sols : modèles, dynamique et décisions* », Programme Blanc 2011, Agence Nationale de la Recherche, dirigé par C. Thomas-Agnan (GREMAQ, UMR-CNRS 5604, Université de Toulouse 1)
- 2011 - 2014 « *Fiscal Decentralization and Public Private Partnerships, A Means of Improving Efficiency in the Delivery of Public Goods and Services ?* », Projet financé par le FNSRS regroupant : IDHEAP/Unil (Suisse), Université de Fribourg (Suisse), Université de Franche-Comté, Université Paris 1, Université de Lugano (Suisse), dirigé par L. Athias (Université de Paris 1) et T. Madiès (Université de Fribourg, Suisse)
- 2010 - 2013 « *Causality, Outliers and Nonlinearity in Spatiotemporal Models* », Projet financé par : Universidad de Zaragoza (Espagne), dirigé par J. Mur (Universidad de Zaragoza, Espagne)

- 2009 - 2010 « *Analysis Economico Espacial del Precio de la Vivienda en la Ciudad de Madrid* », Projet financé par : Universidad Autónoma de Madrid (Espagne), dirigé par C. Chasco (UAM, Espagne)
- 2007 - 2008 « *L'innovation en Franche-Comté - Pour une meilleure orientation des politiques publiques 2007-2013* », Projet financé par : Préfecture de la Région Franche-Comté / SGAR, dirigé par F. Picard (RECITS, UTBM), prestataire : MSHE Claude-Nicolas Ledoux
- 2006 - 2008 « *Dynamiques régionales et gouvernance au sein de l'Union Européenne Elargie* », Contrat de Projet Etat-Région, dirigé par C. Ertur et R. Guillain (LEG, UMR CNRS 5118 Université de Bourgogne)
- 2005 - 2008 « *Dynamiques régionales, territoires urbains et modes de gouvernance au sein de l'Union Européenne élargie* », Programme Jeunes Chercheuses et Jeunes Chercheurs 2005, Agence Nationale de la Recherche, dirigé par R. Guillain (LEG, UMR-CNRS 5118, Université de Bourgogne)
- 2004 - 2006 « *Les territoires urbains polycentriques en Europe. De l'organisation économique à la gouvernance* », Plan Urbanisme Construction Architecture, Ministère de l'équipement, des transports, de l'aménagement du territoire et de la mer, dirigé par C. Baumont (LEG, UMR-CNRS 5118, Université de Bourgogne)
- 2003 - 2006 « *La valeur économique des paysages dans les villes périurbaines* », Ministère de l'écologie et du développement durable, Programme APR S3E 2002, dirigé par H. Jayet (MEDEE, Université de Lille)
- 2003 - 2005 « *Les mutations régionales et urbaines dans les pays d'Europe Centrale et Orientale* », Axe « *Analyse spatiale des disparités économiques régionales en Europe face à l'intégration des PECO* », Contrat de Plan Etat-Région, dirigé par C. Ertur (LEG, UMR-CNRS 5118, Université de Bourgogne)
- 2003 « *Les politiques de développement régional en Aquitaine* », Conseil Régional d'Aquitaine, dirigé par J. Le Cacheux (CATT, Université de Pau et des Pays de l'Adour)
- 2002-2006 « *Analyse spatiale des phénomènes économiques* », Groupement de Recherches, CNRS (GDR 2345), dirigé par H. Jayet (MEDEE, Université de Lille)
- 2002-2003 Center for Spatially Integrated Social Science, National Science Foundation BCS 9978058, dirigé par M.J. Goodchild (University of California, Santa Barbara, Etats-Unis)
- 2001-2003 « *Services aux entreprises et nouvelles centralités urbaines* », Plan Urbanisme Construction Architecture, Ministère de l'Equipement, dirigé par J.-M. Huriot (LATEC, UMR-CNRS 5118, Université de Bourgogne)
- 2000-2002 « *Analyse économique des nouvelles formes de suburbanisation dans les grandes villes françaises* », Aide à Projets Nouveaux, CNRS, dirigé par C. Baumont (LATEC, UMR-CNRS 5118, Université de Bourgogne)

• ANIMATION DE LA RECHERCHE

- 2011 **Membre du Comité Scientifique**, *Territoires, Emplois et Politiques Publiques*, Université de Metz, 23-24 juin
- Membre du Comité Scientifique**, *Vth World Conference of the Spatial Econometrics Association*, Université de Toulouse I, 6-8 juillet
- 2010 **Membre du Comité Scientifique**, *4th Seminar Jean Paelinck*, Oviedo (Espagne), 22-23 octobre
- Membre du Comité de Sélection**, *Colloques joints ASRDLF and AISRe*, Aoste (Italie), 20-22 septembre
- Membre du Comité Scientifique**, *IVth World Conference of the Spatial Econometrics Association*, Chicago (Etats-Unis), 9-12 juin
- Membre du Comité de Sélection**, *9th Spatial Econometrics and Statistics Workshop*, Orléans, 24-25 juin
- 2009 **Organisation du 8th Spatial Econometric and Statistics Workshop**, Besançon, 2-3 juin
- Membre du Comité Scientifique**, *3rd World Conference of the Spatial Econometrics Association*, Barcelone (Espagne), 8-10 juillet
- 2008 **Membre du Comité Scientifique**, *14th International Conference on Computing in Economics and Finance*, Paris, 26-28 juin
- Membre du Comité Scientifique**, *7th Spatial Econometric and Statistics Workshop*, Paris, 9-10 juin
- 2007 **Organisatrice des sessions d'économétrie et de statistique spatiales**, *54th North American Meetings of the Regional Science Association International*, Savannah (Etats-Unis), 7-11 novembre (avec A. Páez, S. Dall'erba et R. Buliung)
- Présidente et rapportrice de la session EPAINOS « Agglomération »**, *47th Congress of the European Regional Science Association*, Paris, 29 août - 2 septembre
- Membre du Comité Scientifique**, *6th Spatial Econometric and Statistics Workshop*, Dijon, 4-5 juin
- 2006 **Membre du Comité Scientifique**, *ADRES International Conference, Networks of Innovation and Spatial Analysis of Knowledge Diffusion*, Saint-Etienne, 14-15 septembre
- Membre du Comité Scientifique**, *5th Spatial Econometric and Statistics Workshop*, Grenoble, 14 juin

• VALORISATION DE LA RECHERCHE

- 2006 **Syndicat des Transports en Ile-de-France**. Communication : « Les territoires d'emplois en Ile-de-France : persistance et mutations des polarisations » (8 juillet)

2005 **CROCIS, Chambre de Commerce et d'Industrie de Paris.** Communication : « Systèmes d'Information Géographiques et localisation des emplois en Ile-de-France » (20 avril)

ENCADREMENT DE THÈSES PARTICIPATION À DES JURYS DE THÈSES DE DOCTORAT ET D'HDR

- **PRIME D'ENCADREMENT DOCTORAL ET DE RECHERCHE 2007-2011**

- **CO-ENCADREMENT DE THÈSES DE DOCTORAT**

2008 - **Benjamin Laurent**, Thèse de Doctorat co-encadrée avec R. Guillain (LEG, UMR-CNRS 5118, Université de Bourgogne)

2006 - **Dorian Roucher**, Thèse de Doctorat co-encadrée avec M.-A. Sénégas (GREThA, UMR-CNRS 5113, Université de Bordeaux IV)

2005 - **Laïsa Roi**, Thèse de Doctorat co-encadrée avec M.-A. Sénégas (GREThA, UMR-CNRS 5113, Université de Bordeaux IV)

- **PARTICIPATION À DES COMITÉS DE THÈSE**

2009 - **Abdourahmane Diallo**, Thèse de doctorat encadrée par O. Chanel (GRE-QAM, Université d'Aix-Marseille)

2008 - 2011 **Jean-Sauveur Ay**, Thèse de Doctorat encadrée par J. Cavailhès (CESAER, UMR INRA-ENESAD, Dijon)

2006 - 2009 **Solène Larue**, Thèse de Doctorat co-encadrée par B. Schmitt et C. Gaigné (CESAER, UMR INRA-ENESAD, Dijon)

- **PARTICIPATION À DES JURYS DE THÈSE DE DOCTORAT**

2011 **Florent Sari** (Université Paris-Est), rapporteur de la thèse
Jean-Sauveur Ay (Université de Bourgogne), présidente du jury
Nejla Ben Arfa (AgroParisTech), rapporteur de la thèse

2010 **Mohamed Amara** (Université de Paris I et Université de Tunis, Tunisie), rapporteur de la thèse
Angela Parenti (Università di Pisa, Italie), présidente du jury

2009 **Octavio Escobar** (Université Paris-Dauphine), rapporteur de la thèse
Alexandra Schaffar (Université de la Réunion), rapporteur de la thèse
Yacine Larbi (Université Jean Monnet de Saint-Etienne et Institut National de la Planification et de la Statistique d'Alger, Algérie), rapporteur de la thèse

- 2007 **Benjamin NDong** (Université de Franche-Comté)
Wilfried Koch (Université de Bourgogne), rapporteur de la thèse
- 2006 **Marie Lebreton** (Université de la Méditerranée)

• **PARTICIPATION À DES JURYS D’HDR**

- 2010 **Corinne Autant-Bernard** (Université de Saint-Etienne), présidente du jury

COLLOQUES ET CONFÉRENCES

Seuls sont listés les colloques et conférences où j’ai participé et présenté un papier.

• **CONFÉRENCES INVITÉES**

- 2010 *Scale, location and spatial interactions in the economic analysis of multi-functional natural resources : Lessons for forestry*, Laboratoire d’Economie Forestière, AgroParisTech, Nancy, 16-17 septembre
- 2010 Barcelona Workshop on Regional and Urban Economics*, organisation par AQR (Grup d’Anàlisi Quantitativa Regional), University of Barcelona (Espagne), 9-10 septembre
- 2008 *Third Seminar of Spatial Econometrics JEAN PAELINCK*, organisé par F. López, Universidad Politécnica de Cartagena (Espagne), 10-11 octobre
- 2006 *Second Seminar of Spatial Econometrics JEAN PAELINCK*, organisé par J. Mur, Université de Saragosse (Espagne), 27-28 octobre
- ADRES International Conference, Networks of Innovation and Spatial Analysis of Knowledge Diffusion*, organisation par le CREUSET, Université de Saint-Etienne, 14-15 septembre
- 2005 *4th Spatial Econometrics Workshop*, organisé par C. Thomas-Agnan, GREMAQ (UMR-CNRS 5604), Université de Toulouse I, 27 juin
- 2004 *First Seminar of Spatial Econometrics JEAN PAELINCK*, organisé par J. Mur, Université de Saragosse (Espagne), 22-23 octobre
- 2003 *WIDER Project Meeting on Spatial Inequality in Development*, organisé par R. Kanbur et T. Venables, Helsinki (Finlande), 29-30 mai
- 2nd Spatial Econometrics Workshop* organisé par C. Ertur et C. Baumont, LATEC (UMR-CNRS 5118), Université de Bourgogne, 13 mai
- 2002 *Cornell/LSE/WIDER Spatial Inequality and Development Conference*, organisé par R. Kanbur et T. Venables, London School of Economics CEP, Londres (Royaume-Uni), 27-30 juin

Spatial Econometrics Workshop, organisé par C. Thomas-Agnan, GREMAQ (UMR-CNRS 5604), L.S.P. (UMR-CNRS 5583), Université de Toulouse I et III, 14 juin

• COLLOQUES INTERNATIONAUX

- 2010 *9th Spatial Econometrics and Statistics Workshop*, Orléans, 24-25 juin
- 2009 *56th North American Meetings of the Regional Science Association International*, San Francisco (Etats-Unis), 18-21 novembre
- 49th European Congress of the Regional Science Association International*, Łódź (Pologne), 25-29 août
- 48th Annual Meeting of the Western Regional Science Association*, Napa Valley (Etats-Unis), 22-25 février
- 2008 *7th Spatial Econometrics and Statistics Workshop*, Paris, 9-10 juin
- 2007 *54th North American Meetings of the Regional Science Association International*, Savannah (Etats-Unis), 7-11 novembre
- 47th Congress of the European Regional Science Association*, Paris, 29 août - 2 septembre
- The First World Conference of the Spatial Econometrics Association*, Fitzwilliam College, Cambridge (Royaume-Uni), 11-14 juillet
- 2006 *53rd North American Meetings of the Regional Science Association International*, Toronto (Canada), 16-18 novembre
- 2005 *45th Congress of the European Regional Science Association*, Vrije Universiteit, Amsterdam (Pays-Bas), 23-27 août
- Spatial Econometrics Workshop*, Kiel (Allemagne), 8-9 avril
- 2004 *51st North American Meetings of the Regional Science Association International*, Seattle (Etats-Unis), 11-13 novembre
- XL^e Colloque de l'ASRDLF, Convergence et Disparités Régionales au sein de l'Espace Européen*, Bruxelles (Belgique), 1-3 septembre
- 3rd Spatial Econometrics Workshop*, BETA (UMR-CNRS 7522), Université Louis Pasteur-Strasbourg I, 9 juin
- 2003 *50th North American Meetings of the Regional Science Association International*, Philadelphie (Etats-Unis), 20-22 novembre
- 8th International Conference of the European Union Studies Association*, Nashville (Etats-Unis), 27-29 mars
- 2002 *49th North American Meetings of the Regional Science Association International*, Porto Rico (Etats-Unis), 14-16 novembre
- 2001 *48th North American Meetings of the Regional Science Association International*, Charleston (Etats-Unis), 15-17 novembre

- 2000 *40th Congress of the European Regional Science Association*, Barcelone (Espagne), 30 août - 2 septembre
- 6th World Congress of the Regional Science Association International*, Lugano (Suisse), 16-20 mai
- 1999 *46th North American Meetings of the Regional Science Association International*, Montréal (Canada), 11-14 novembre

• **COLLOQUES NATIONAUX**

- 2004 *4th Congress on Proximity Economics : Proximity, Networks and Coordination*, Université de la Méditerranée, 17-18 juin
- 2003 *XXXIX^e Colloque de l'ASRDLF, Concentration et Ségrégation ; Dynamiques et Inscriptions Territoriales*, Lyon, 1-3 septembre
- 2002 *Colloque des Jeunes Economètres*, Mont-Saint-Odile, 2-4 mai
- 2000 *10^e Journées du SESAME*, Dijon, 14-15 septembre
- 1999 *XLVIII^e Congrès Annuel de l'AFSE*, Paris, 24-25 septembre
- 9^e Journées du SESAME*, Saint-Etienne, 8-10 septembre

ACTIVITÉS D'ENSEIGNEMENT

UNIVERSITÉ DE FRANCHE-COMTÉ

• U.F.R. SCIENCES JURIDIQUES, ECONOMIQUES, POLITIQUES ET DE GESTION

- 2011 - 2012 **Econométrie appliquée** (CM et TD, Master Economie de la Firme et des Marchés, spécialité Expertise Economique, 1^{re} année, cours commun avec C. Refait-Alexandre)
- Problèmes économiques contemporains** (TD, Licence Administration Economique et Sociale, 1^{re} année)
- 2008 - 2012 **Microéconométrie** (CM, Master Economie de la Firme et des Marchés, spécialité Expertise Economique, 2^e année)
- Econométrie** (CM et TD, Master Economie de la Firme et des Marchés, spécialité Expertise Economique et E-achat et Marchés, 1^{re} année)
- Economie spatiale** (CM et TD, Licence Administration Economique et Sociale, 3^e année)
- 2009 - 2010 **Séminaires** (CM, Master Economie de la Firme et des Marchés, spécialité Expertise Economique, 2^e année, cours commun avec P.-H. Morand)
- Commerce international** (CM, Licence Economie et Gestion, 2^e année)
- Renforcement en économie** (CM, Licence Economie et Gestion, 1^{re} année)
- 2008 - 2009 **Méthodologie de la recherche** (CM, Master Economie de la Firme et des Marchés, spécialité Expertise Economique, 2^e année, cours commun avec P.-H. Morand)
- Econométrie appliquée** (CM et TD, Master Economie de la Firme et des Marchés, spécialité Expertise Economique, 1^{re} année)
- Data mining** (CM et TD, Master Economie de la Firme et des Marchés, spécialité Expertise Economique et E-achat et Marchés, 1^{re} année)
- 2006 - 2008 **Microéconométrie appliquée** (CM, Master Sciences Economiques, spécialité recherche Microéconomie Appliquée, 2^e année)
- Modélisation économique et informatique** (TD, Master Sciences Economiques, 1^{re} année)
- 2006 - 2007 **Macroéconomie** (CM, Licence Droit-Economie-Gestion, mention Economie et Gestion, 2^e année)

• **I.U.T. DE BELFORT-MONTBÉLIARD**

2008 - 2009 **Data mining** (CM et TD, Département Techniques de Commercialisation, Licence professionnelle Technologies de l'Information et de la Communication Appliquées au Marketing et au Commerce)

2006 - 2008 **Problématiques économiques appliquées** (CM et TD, Département Techniques de Commercialisation, 2^e année)

Economie poursuite d'études (CM et TD, Département Techniques de Commercialisation, 2^e année)

A.T.A. Banque (TD, Département Techniques de Commercialisation, 2^e année)

Economie générale (CM et TD, Département Techniques de Commercialisation, 1^{re} année)

• **CENTRE DE TÉLÉ-ENSEIGNEMENT**

2009 - 2012 **Economie du développement** (CM, Master Géographie et Aménagement, spécialité Aménagement et Gouvernance dans les Pays des Suds, 1^{re} année)

UNIVERSITÉ MONTESQUIEU-BORDEAUX IV

2005 - 2006 **Traitement des données** (CM, Master Sciences Economiques et Sociales, mention Economique Appliquée : Histoire Economique, spécialité recherche, 2^e année)

Macroéconométrie (CM, Master spécialité Economiques et Sociales, mention Ingénierie Economique, spécialité recherche, 2^e année)

2004 - 2006 **Econométrie et Econométrie des données de panel** (CM, Formation permanente de l'Ecole Doctorale en Sciences Economiques, Gestion et Démographie)

Econométrie II (CM, Master Sciences Economiques et Sociales, mention Ingénierie Economique, 1^{re} année, cours commun avec M.-A. Sénégal)

Econométrie I (CM, Master Sciences Economiques et Sociales, mention Ingénierie Economique, 1^{re} année)

Econométrie (CM, Magistère d'Economie et de Finance Internationale, 2^e année)

Introduction à l'économétrie (CM, Licence de Sciences Economiques, 3^e année, cours commun avec M.-A. Sénégal)

2004 - 2005 **Microéconomie** (TD, Licence de Sciences Economiques, 2^e année)

- 2003 - 2006 **Econométrie spatiale** (CM, DEA Economie de l'Environnement, Innovation et Aménagement ; Master Sciences Economiques et Sociales, mention Economie Appliquée : Territoire, Environnement, Industries, spécialité recherche)
- Statistiques** (CM, Magistère d'Economie et de Finance Internationale, 1^{re} année)
- 2003 - 2004 **Econométrie appliquée** (CM, Maîtrise Econométrie)
- Statistiques** (CM, Maîtrise Econométrie)
- Econométrie appliquée** (CM, Licence d'Econométrie)
- Econométrie** (TD, Maîtrise de Sciences Economiques)

UNIVERSITÉ D'EVRY VAL-D'ESSONNE

• U.F.R. DE SCIENCES ECONOMIQUES ET JURIDIQUES

- 2003 - 2007 **Econométrie spatiale** (CM, M2 Ingénierie Economique et Statistique)

UNIVERSITÉ DE BOURGOGNE

• U.F.R. DE SCIENCES ECONOMIQUES ET DE GESTION

- 2001 - 2002 **Dynamique macroéconomique** (TD, Maîtrise de Sciences Economiques et Maîtrise d'Econométrie)
- 2000 - 2002 **Statistiques descriptives** (TD, DEUG Economie et Gestion, 1^{re} année)
- 1999 - 2000 **Microéconomie** (TD, DEUG Economie et Gestion, 2^e année)
- 1998 - 1999 **Mathématiques** (TD, DEUG Economie et Gestion, 1^{re} année)
- 1998 - 2002 **Econométrie** (TD, Licence de Sciences Economiques)

AUTRES FORMATIONS

• TOULOUSE SCHOOL OF ECONOMICS

- 2010 **Spatial Econometrics School**, « IV and GMM in spatial econometric models », « Spatial panels » (8-9 mars)