

# Curriculum Vitæ

## Diègo Legros

Maître de Conférences à l'Université de Bourgogne  
Laboratoire d'Économie et de Gestion (**LEG**) - CNRS UMR 5118  
Pôle d'Économie et de Gestion  
Bureau 512  
2, boulevard Gabriel  
BP 26 611, 21066 Dijon Cedex  
E-mail : [diego.legros@u-bourgogne.fr](mailto:diego.legros@u-bourgogne.fr)  
<http://leg.u-bourgogne.fr/pages-persos/legros.htm>

---

## FORMATION

---

**2005** : Doctorat de Sciences Économiques à l'Université de Panthéon-Assas, Paris II.

---

## DOMAINES DE RECHERCHES

---

Économétrie spatiale  
Microéconométrie de l'innovation

---

## PUBLICATIONS REVUES À COMITE DE LECTURE

---

- 2013 : [1] "Spatial Econometrics and Spatial Data Pooled over Time : Towards an Adapted Modelling Approach" en collaboration avec J. Dubé, *Journal of Real Estate Literature*.  
: [2] "Matrices de pondérations et contexte spatio-temporel en économétrie spatiale" en collaboration C. Baumont et J. Dubé, *Canadian Journal of Regional Sciences*.  
: [3] "Effets Spatiaux et Effets de Voisinage : Analyses et Impacts sur les Valeurs Immobilières dans l'Espace Urbanisé Francilien" en collaboration avec C. Baumont, *Revue Economique*.
- 2012 : [4] "Dealing with spatial data pooled over time in statistical models" en collaboration avec J. Dubé, *Letters in Spatial and Resource Sciences*.  
: [5] "Does innovation is the only source of firm's productivity ? An empirical investigation on French manufacturing firms" en collaboration avec F. Galia, *Journal of Productivity Analysis*, vol. 38, pages 169-181.  
: [6] "The use of intellectual property rights by French firms" en collaboration avec E.-P. Gallié, *Research Policy*, vol. 41, Issue 4, may, pages 780-794.

- : [7] “Firms’ human capital, R&D and innovation : a study on French firms” en collaboration avec E.-P. Gallié, *Empirical Economics*, volume 43, n°. 2, pages 581-596.
- 2011 : [8] “A Spatio-temporal Measure of Spatial Dependence” en collaboration avec J. Dubé, *Papers in Regional Science*, Article first published online : 21 octobre, DOI : 10.1111/j.1435-5957.2011.00402.x.
- 2009 : [9] “Interregional R&D spillovers in Europe” en collaboration avec M. Abdelmoula, *Région et Développement*, n°. 30, pages 101-117.
- 2008 : [10] “The dynamics of car ownership in E.U countries : a comparison based on the European Community Household Panel survey with a dynamic probit model” en collaboration avec J. Dargay et L. Hivert, *International Association of Traffic and Safety Sciences*, vol. 32, n°. 2, pages 44-55.
- 2007 : [11] “How do spatial spillovers diffuse in science-industry interactions? The case of French biotech sector” en collaboration avec E.-P. Gallié, dans *Economics of Innovation and New Technologies*, issue 7, volume 16, automne, pages 635-652.
- : [12] “Spatial effects in count data models : the case of spatial knowledge spillovers in France” en collaboration avec E.-P. Gallié, *Annales d’Économie et Statistique*, n°. 87/88, pages 221-246
- 2006 : [13] “Testing for Complementarities between Team, Incentives, Training and Knowledge Management : Evidence from France” en collaboration avec F. Galia, *The ICAFI Journal of Knowledge Management*, volume 4, n°. 4, pages 28-47.
- 2005 : [14] “Knowledge Management and Human Resource Practices in an Innovation Perspective : Evidence from France” en collaboration avec F. Galia, *The ICAFI Journal of Knowledge Management*, volume 3, n°. 2, pages 57-73.
- 2004 : [15] “Complementarities between Obstacles to Innovation : Empirical Evidence on French Data” en collaboration avec F. Galia, *Research Policy*, volume 33, pages 1185-1199.

---

## PUBLICATIONS OUVRAGES COLLECTIFS

---

- 2005 : [1] “Les travailleurs du secteur sans but lucratif acceptent-ils des salaires plus faibles?” en collaboration avec M. Narcy dans *Économie du vieillissement : âge et emploi*, tome 1, sous la direction de Joel M. E., Wittner, ouvrage collectif de l’Association d’Économie Sociale, Ed. L’Harmattan, Paris, pages 307-322.
- 2004 : [2] “Différentiel de salaire entre secteur sans but lucratif et secteur privé en France” en collaboration avec M. Narcy dans *Solidarités Collectives : Familles et Solidarités*, tome 1, sous la direction de D. Girard, ouvrage collectif de l’Association d’Économie Sociale, Ed. L’Harmattan, Paris, pages 215-230.

---

## COMMUNICATIONS INTERNATIONALES RÉCENTES

---

- 2013 : [1] “The Effect of Short-Run Market Expectations on House Prices : A Spatiotemporal Modelling Approach”, en collaboration avec J. Dubé et Sotirios Thanos, présenté à l’**European Real Estate Society 20th Annual Conference**, Vienne, Autriche, 03-06 juin.

- : [2] “Recent developments on the spatio-temporal data generating process”, en collaboration avec J. Dubé et C. Baumont, présenté à l’**Spatial Statistics**, Columbus, USA, 04-07 juin.
- : [3] “On the use of spatial weights matrix”, en collaboration avec J. Dubé et C. Baumont, présenté à l’**Spatial Statistics**, Columbus, USA, 04-07 juin.
- 2012 : [4] “Matrices de pondérations et contexte spatio-temporel en économétrie spatiale”, en collaboration avec J. Dubé et C. Baumont, présenté à l’**Association Francophone pour le Savoir**, Montréal, Canada, 07-11 mai.
- : [5] “Using Spatial Econometric Specification in Hedonic Pricing Model. Is There a Problem?”, en collaboration avec R. Collet, présentée à l’**European Real Estate Society 19th Annual Conference**, Edinburgh, Ecosse, 13-16 juin.
- : [6] “Dynamics of female labor force participation in France”, en collaboration avec R. Collet, présentée au **52-ème Congrès annuel de la Société Canadienne de Science Économique (SCSE)**, Mont-Tremblan, Québec, Canada, 9-11 mai.
- : [7] “On the use of spatial weight matrix in spatial econometric : The case of extreme geographic location”, en collaboration avec J. Dubé, présentée au **Annual Meeting of the Association of American Geographers**, New-York, New-York, USA, 24-28 février.
- 2011 : [8] “Using a Spatio-Temporal Weights Matrix in the Development of a Spatio-Temporal Autoregressive (STAR) Model”, en collaboration avec J. Dubé, présentée au **65-th European Meeting of the Econometric Association**, Oslo, Norvège, 25-29 août.
- : [9] “Development of a Spatio-Temporal Autoregressive (STAR) Model Using Spatio-Temporal Weights Matrix”, en collaboration avec J. Dubé, présentée à la “5-th World Conference of the Spatial Econometrics Association”, Toulouse, France, 6-8 juillet.

---

## COMMUNICATIONS NATIONALES RÉCENTES

---

- 2012 : [1] “Économétrie spatiale et données spatiales empilées dans le temps : Proposition d’une modélisation adaptée” en collaboration avec J. Dubé présentée au **XLIX-ème colloque de l’Association de Science Régionale De Langue Française**, Belfort, France, 9-11 juillet.
- : [2] “Estimation of gravity model with spatial econometrics : an application to the waemu” en collaboration avec A. Tientao et W. Koch présentée au **61-ème Congrès de l’AFSE**, Paris, France, 2-4 juillet.

---

## RESPONSABILITES ADMINISTRATIVES

---

- 2013 : [1] Membre du conseil d’UFR Economie-Gestion Université de Bourgogne
- 2012 : [2] Responsable de la licence 2 Sciences Économiques, Université de Bourgogne.
- : [3] Directeur adjoint du département de Sciences Économiques, Université de Bourgogne.
- : [4] Membre du conseil du **Laboratoire d’Économie et de Gestion (LEG)**, Université de Bourgogne.
- 2009-2011 : [5] Membre du conseil de département de Sciences Économiques, Université de Bourgogne.
- 2007-2010 : [6] Coordinateur de l’évaluation des enseignements de Sciences Économiques, Université de Bourgogne.