

CURRICULUM VITÆ

Bertrand KOEBEL

Né le 15 janvier 1970 à Strasbourg (67 – Bas-Rhin), France.

Nationalité : Française

Marié, deux enfants.

Adresse professionnelle

BETA (Bureau d'Économie Théorique et Appliquée), UMR 7522 du CNRS

Université de Strasbourg

61, Avenue de la Forêt Noire

67085 STRASBOURG Cedex (France)

Téléphone : (33) 0368852190

Courrier électronique : koebel@unistra.fr

Grade et fonctions

Professeur de Sciences Économiques, Université Louis Pasteur (Strasbourg 1), au 1^{er} septembre 2004.

Professeur de Sciences Économiques, Université de Strasbourg, au 1^{er} janvier 2009.

EXPÉRIENCE PROFESSIONNELLE, ENSEIGNEMENT

- Depuis septembre 2004 : Professeur, Université de Strasbourg :
Enseignements : microéconomie III (L2), économétrie des données de panel (M2), économétrie (cours et TD en L3, M1 et M2), économétrie appliquée (M1 et M2), mathématiques (cours et TD en L1 à L3), optimisation statique et dynamique (M1), croissance (L3), interventions dans les conférences en langue (Allemand, M1), fondements micro de la macro (M2), Microeconomics of Production Analysis (Sant'Anna School of Advanced Studies, Pisa, PhD program).
- Avril–septembre 2004 : Professeur suppléant, Université Frankfurt–sur–l'Oder (Allemagne).
Enseignements : macroéconomie, économie du travail.
- Juin 2002–mars 2004 : Professeur assistant, Université Otto–von–Guericke Magdeburg (Allemagne),
Chaire d'Économie Publique, Professeur Ronnie Schoeb.
Enseignements : microéconomie, économie du travail, économie publique, économétrie appliquée.
- Mars 2001–mai 2002 : Bourse post–doctorale Marie Curie, University College London (Grande–Bretagne) : Chargé de travaux dirigés en économie des relations industrielles (2^{ème} année).
- Avril 1998–février 2001 : Professeur assistant à l'Université Otto–von–Guericke à Magdeburg (Allemagne), Chaire d'Économie publique, Prof. Dominique Demougin.
Enseignements : microéconomie, économétrie théorique et appliquée, équilibre général, analyse de la production, microéconomie empirique.
- Septembre 1997–mars 1998 :
 - Attaché Temporaire d'Enseignement et de Recherche, Université Louis Pasteur (Strasbourg 1) ;
 - Chargé des travaux dirigés de Mathématiques (niveau 2^{ème} année de DEUG) et d'Économétrie (niveau Licence).
- Mai 1994–août 1997 : Zentrum für Europäische Wirtschaftsforschung (ZEW), Mannheim (Allemagne) :
Chargé de recherche en économie industrielle.
- Janvier 1994–avril 1994 : Chargé de travaux dirigés de microéconomie et de mathématiques,
Université Louis (Strasbourg 1).

PUBLICATIONS

2016

- « Aggregation with Cournot competition: An empirical investigation », avec François Laisney, *Annals of Economics and Statistics*. 121-122, 91-119.
- « Do self-theories explain overconfidence and financial risk taking », avec Sandrine Spaeter et André Schmitt, à paraître dans *Revue Economique*.
- « Fixed cost, variable cost, returns to scale and the markup », avec Xi Chen, à paraître dans *Annals of Economics and Statistics*.

2015

- « Productivity, resource endowment and trade performance of the wood product sector », avec Anne-Laure Levet, Phu Nguyen-Van, Indradev Purohoo, Ludovic Guinard, *Journal of Forest Economics*, 22, 24-35.

2014

- « Aggregation with Cournot competition: the Le Chatelier Samuelson principle », avec François Laisney, *Annals of Economics and Statistics* 116, 343-360.

2010

- « The aggregate Le Chatelier Samuelson principle with Cournot competition », avec François Laisney, ZEW Discussion Paper No 10-009.

2008

- « Estimating Labor Supply Functions on Panel Data: Ten Years On », avec François Laisney, Winfried Pohlmeier et Matthias Staat, in *The Econometrics of Panel Data*, édité par L. Matyas et P. Sevestre, Springer.

2007

- « The Economic Rationale and Labour Market Effects of Outsourcing: A Survey », avec Andreas Knabe, *Global Outsourcing Strategies*, édité par P Barrar et R. Gervais, Gower.

2006

- « Exports and Labour Demand: Searching for Functional Structure in multi-output multi-skill technologies », *Journal of Business and Economic Statistics*, 24, 91-103.
- « The size and performance of public sector activities: an overview », avec Heinz Handler, Philipp Reiss, Margit Schratzenstaller, *Acta Oeconomica*, 56, pp. 399-422

2004

- « First Order Serial Correlation in Seemingly Unrelated Regressions », *Economics Letters*, 82, pp.1-7.
- « The Impact of Computer Capital on the Employment of Different Educational Groups », avec Martin Falk, *Labour Economics*, 11, pp.99-117.

2003

- « Imposing and Testing Curvature Conditions on a Box-Cox Cost Function », avec Martin Falk et François Laisney, *Journal of Business and Economic Statistics*, 21, pp.319-335.
- « Seven Essays on the Specification and Estimation of Labour Demand Functions », Habilitation en Sciences Économiques. Jury : Dominique Demougin, Bernd Fitzenberger et Ronnie Schöb.

2002

- « Can Aggregation across Goods be Achieved by Neglecting the Problem ? Property Inheritance and Aggregation Bias », *International Economic Review*, 43, pp.223-255.
- « Outsourcing, Imports and Labour Demand », avec Martin Falk, *Scandinavian Journal of Economics*, 104, pp.567-586.

2001

- « A Dynamic Heterogeneous Labour Demand Model for German Manufacturing », avec Martin Falk, *Applied Economics*, 33, pp.339-348.
- « Separabilities and Elasticities », *Discussion Paper n°07-2001, University College London*.

2000

- « Prix virtuels en analyse de la production », *Annales d'Économie et de Statistique*, 57, pp.159-191.

1998

- « Tests of Representative Firm Models: Results for German Manufacturing Industries », *Journal of Productivity Analysis*, 10, pp.251-270.
- « Determinanten der qualifikatorischen Arbeitsnachfrage in der westdeutschen Industrie : FuE-intensive versus nicht FuE-intensive Industrien », (avec Martin FALK), in *Qualifikation, Weiterbildung und Arbeitsmarkterfolg*, F. Pfeiffer et W. Pohlmeier, Nomos.

1997

- « Industry Studies of Innovation Using CIS Data : Manufacture of Electrical and Non-Electrical Machinery », (avec J. Felder, G. Licht et A. Spielkamp), *EIMS Publication n°49*.

Articles en cours de rédaction

- « On the Specification of Technology with Several Kinds of Output »

- « Imported Intermediate Inputs, Wages and Labour Demand »
- « Embodied Technological Change, Capital Aggregation and the Shift in the Skill Structure of Labour Demand ».

ACTIVITÉS PROFESSIONNELLES

Activités de recherche

- Membre du conseil scientifique de STATEC, Luxembourg (depuis 2013)
- Membre du conseil scientifique de l'ADRES (depuis 2013)
- Recherche contractuelle avec les institutions suivantes : STATEC (2013, Luxembourg), FCBA (2013, Paris), Commission Européenne (2004, 1996).
Séjours de recherche de courte durée : Université de Beer Sheva, mars 1996 ; Université de Bonn, juillet 1998, novembre 2015 ; Nuffield College, Oxford, mars 1999 ; IZA Bonn, mars 2003 ; ZEW Mannheim, Janvier 2007 ; Sant'Anna School of Advanced Studies, Pisa, Novembre, 2008 et 2009, Université d'Umeå (Suède, mai 2016).
- Séminaires invités : Beer Sheva (U), Berlin (U, Vfs), Bonn (IZA), Cergy-Pontoise (U), Dijon (U), Dresde (VfS), Freiburg (U), Frankfurt (U), Hannover (U), Innsbruck (U, Vfs), Konstanz (U), Lausanne (Esem), Londres (UCL), Leuven (U), Louvain-la-Neuve (U), Luxembourg (U, STATEC), Maastricht (U), Mannheim (U, ZEW), Magdeburg (U, Vfs), Milan (Esem), Paris (ENSAE, AFSE), Rostock (Vfs), Santiago de Compostela (Eea), Stockholm (Esem), Strasbourg (U), Toulouse (U), Trier (U), Tübingen (U), Vienne (U), Würzburg (U).
- Rapporteur pour les revues : Annales d'Économie et de Statistique, BioResources, Cahiers d'Économie et de Sociologie Rurales, Canadian Journal of Economics, Cliometrica, Economica, Economic Modelling, Empirica, Empirical Economics, Energy Economics, European Journal of Development Research, Finanzarchiv, German Economic Review, International Journal of Industrial Organisation, Journal of Applied Econometrics, Journal of Applied Economics, Journal of Economics and Statistics, Journal of Institutional and Theoretical Economics, Journal of Productivity Analysis, Journal of the Royal Statistical Society, Labour Economics, Revue d'Économie Industrielle, Revue d'Économie Politique, Scandinavian Journal of Economics.
- Participation à des comités d'évaluation de la recherche
 - AERES (2014, 2009)
 - Fondation des Sciences du Portugal (2007),
- Evaluation scientifiques effectuées pour la Deutsche Forschungsgemeinschaft (2013), Fritz Thyssen Stiftung (2013)
- Garant de l'habilitation de Théophile Azomahou (2008, Professeur Université d'Auvergne), Mathieu Lefebvre (2015, Université de Strasbourg)
- Directions de Thèse :
Xi Chen, 2010-2013, Technology, Productivity and Fixed Costs : Four Essays in Applied Production Analysis, depuis 2013 chercheur à STATEC, Luxembourg.
Frédéric Olland (2011-2014), Essays on Firms' heterogeneity and the productivity of exporters, ATER, Université de Strasbourg.
Bruno Rodrigues (2012-), Modèles dynamiques de choix discrets.
Vincent Vergnat (2014-), Modèles dynamiques de l'offre de travail.
Mischaël Bertemes (2015-), Interaction stratégique et économie industrielle
- Supervision post-doc doctorale:
Hélène Latzer (2010), Income inequalities and Innovation by Incumbent
Tatiana Plotnikova (2014), Migration and Firm-level Productivity in Luxembourg
- Rapporteur et membre de Jury de thèses et HdR :
2013 : Phu Nguyen-Van (HdR, Unistra), Ganaël Bascoul (Unistra), Prosper Kouassi (Unistra)
2012 : Valentine Millot (Unistra)
2010 : Moritz Müller (Unistra), Haniyeh Seyed-Rasoli (Unistra)
2008 : Esther Tsafack (Monash U), Abdelrahmen El Lagha (ULP)
2007 : Olivier Damette (U de Nancy), Jenny Monheim (U de Nancy) ; Jean-Pascal Guironnet (U Montpellier) ;
2006 : Guillaume Horny (ULP), Cédric Dolliger (ULP), Thomas Heckel (U Pantheon-Sorbonne) ;
2005 : Rahel Falk (U Heidelberg) ; Ulf Rosner, (U Otto-von-Guericke, Magdeburg).
Mise en ligne des cours sur le site <http://coursenligne.u-strasbg.fr/> et sur <http://univ-r.u-strasbg.fr/>
- Organisation de séminaires et de conférences :
Conference in Econometrics in honor of François Laisney, Juin 2015
ADRES Job-market, Janvier 2013
Séminaire Cournot (au BETA) : 2005 à 2009

- Porteur du projet ANR-DFG (2015-2017), The effects of family policy on labor supply and fertility decisions: Evidence from a dynamic structural micro-economic model with task-specific human capital, estimated using microdata for France and Germany.
- Interviews télévisées (France 3 sur la réduction du temps de travail, 2005), radiodiffusées (France Bleue Alsace, sur les comparaisons France-Allemagne (2015), la réforme des systèmes de retraite (2014), le chômage, 2012), pour les journaux (Badische Zeitung sur l'emploi, 2013)

Responsabilités collectives

- Directeur du Beta (depuis 2013)
- Directeur adjoint du Beta (2009-2012)
- Responsable, avec Leo Kaas (Konstanz), du collège doctoral Franco-Allemand en économie quantitative (depuis 2007)
- Directeur de l'école doctorale Augustin Cournot, en alternance avec Régis Blazy (2009-2013)
- Responsable du comité d'experts scientifiques (2009-2013)
- Coresponsable avec François Laisney du Master « Statistique et Econométrie » (depuis 2008)
- Responsable de la Licence Mathématiques et Economie (2008-2012)
- Responsable de la composante Beta-Thème (2005 à 2007)
- Responsable de la commission de finance de Beta-Thème (2007-2010)
- Président de comité de sélections : Université de Strasbourg, 2012.
- Membre de commissions de sélection (section 05) aux universités Robert Schuman et Louis Pasteur à Strasbourg (depuis 2004), Université de Nancy (2007, 2008, 2012), Bordeaux (2015), Aix-Marseille (2016) Universität Otto–von–Guericke (1999).
- Membre de la Commission des Etudes Doctorales de l'ULP (2007 et 2008).
- Président de la commission de bibliothèque du PEGE (2005-2010).
- Membre du conseil du BETA (depuis 2006)
- Membre des comités scientifiques
 - Doctoriales de L'ADRES (2013-2015)
 - Congrès de l'AFSE (2016)