

# CURRICULUM VITÆ

---

## **Bertrand KÆBEL**

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 (fixe) / 0783160684 (portable)

Courrier électronique : koebel@unistra.fr

### Grade et fonctions

Professeur de Sciences Économiques, Université Louis Pasteur (Strasbourg 1), au 1<sup>er</sup> septembre 2004.

Professeur de Sciences Économiques, Université de Strasbourg, au 1<sup>er</sup> 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), économétrie des modèles non-linéaires (M1), économétrie non-paramétrique (M2), 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<sup>ème</sup> 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<sup>ème</sup> 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**

### 2022

- « Fertility, economic incentives and individual heterogeneity: register data based evidence from France and Germany », avec Căcilia Lipowski et Ralf Wilke, *Journal of the Royal Statistical Association, Serie A*, forthcoming.

### 2017

- « Fixed cost, variable cost, returns to scale and the markup », avec Xi Chen, *Annals of Economics and Statistics*, 127, 61-94.

### 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 André Schmitt et Sandrine Spaeter, *Revue Economique*, 67, 977-1006.

### 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

- Nonorthogonal moment conditions
- Labour supply and housing demand, with Gauthier Lanot
- Value added versus gross output production functions, with Enrico De Monte
- 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 l'ADRES (depuis 2013)
- Membre du conseil scientifique de STATEC, Luxembourg (2013-2016)
- Recherche contractuelle avec les institutions suivantes : STATEC (2013, Luxembourg), FCBA (2013, Paris), Commission Européenne (2004, 1996), FCBA (2015).
- 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, juin 2017).
- Séminaires invités : Beer Sheva (U), Berlin (U, Vfs), Bonn (IZA), Cambridge (SAET), 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), Umeå (U), Vienne (U, EARIE), Würzburg (U).
- Rapporteur pour les revues : *Annales d'Économie et de Statistique*, *BioResources*, *Cahiers d'Économie et de Sociologie Rurales*, *Canadian Journal of Economics*, *Clometrica*, *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 Forest Science*, *Journal of Institutional and Theoretical Economics*, *Journal of Labor Research*, *Journal of Physics*, *Journal of Productivity Analysis*, *Journal of the Royal Statistical Society*, *Labour Economics*, *Revue d'Économie Industrielle*, *Revue d'Économie Politique*, *Scandinavian Journal of Economics*.
- Rapporteur d'ouvrages à : Oxford University Press, Springer
- Participation à des comités d'évaluation de la recherche
  - AERES (2014, 2009)
  - Fondation des Sciences du Portugal (2007),
  - Fondation des Sciences de République Tchèque (2020, 2021)
- Evaluation scientifiques effectuées pour la Deutsche Forschungsgemeinschaft (2013), Fritz Thyssen Stiftung (2013), ANRT (depuis 2013)
- Garant de l'habilitation de Théophile Azomahou (2008, Professeur Université d'Auvergne), Mathieu Lefebvre (2015, Université de Strasbourg), Kim Pham (2017, Université de Strasbourg), Isabelle Terras (2023, Université de Strasbourg).
- Directions de Thèse :
  - Anta Ndoye, 2023, *Four essays in applied economics: the EU emission trading system, financial inclusion and gender inequality*. Actuellement au FMI.
  - Enrico De Monte, 2016-2021, *Industry Dynamics, Productivity, Market Power, and Competition: Evidence from French Manufacturing Firms*. Chercheur au ZEW, Mannheim.
  - 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*. Situation actuelle: Ministère de la Recherche, France.

Vincent Vergnat, 2014-2017, Essais sur l'offre de travail à l'entrée de la vie adulte. Actuellement post-doc, Université de Luxembourg.

Bruno Rodrigues, 2012-2018, Essais sur l'offre de travail et la fécondité des femmes. Actuellement à PWC, Luxembourg.

- Surpervision post-doc doctorale:
  - Hélène Latzer (2010), Income inequalities and Innovation by Incumbent
  - Tatiana Plotnikova (2014), Migration and Firm-level Productivity in Luxembourg
  - Paolo Melindi-Ghidi (2017), Dynamic models of labour supply
  - Nelly El Mallak (2018), Womens' fertility choices and labour supply
- Rapporteur et membre de Jury de thèses et HDR :
  - 2022 : Agathe Simon (Unistra)
  - 2021 : Laetitia Dillensenger (Unistra), Thi Le Bao (Unistra)
  - 2020 : Nora Paulus (U Luxembourg), Laurène Thil (Unistra)
  - 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 congrès, de séminaires et de conférences :
  - JMA : Journées de Microéconomie Appliquées, 2023
  - ADRES doctorales et Job-market, Janvier 2021
  - Congrès de l'Association for Public Economic Theory, Strasbourg, Juillet 2019
  - Journées scientifiques: Des données aux savoirs, MISHA Strasbourg, Octobre 2018
  - Workshops in applied econometrics, 2022 and 2017 (Strasbourg), 2015 (Konstanz), 2013 (Königsfeld), 2007 (Konstanz)
  - Conference in Econometrics in honor of François Laisney, juin 2015
  - ADRES doctorales et Job-market, Janvier 2013
  - Workshop doctoral « academic writing », 2011 et 2015, Strasbourg
  - Workshop doctoral « academic writing », 2013, Castasegna, Suisse
  - Séminaire Cournot (au BETA) : 2005 à 2009
- Porteur du projet ANR-DFG (2015-2018), 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.
- Participant à plusieurs projets ANR
- Interviews télévisées :
  - France 3, le journal 19-20, sur la réduction du temps de travail, 2005 ;
  - Public Sénat, émission « on va plus loin » sur la politique économique en France et en Allemagne et les relations franco-allemandes, 2017.
- Interviews radiodiffusées : France Bleue Alsace, sur les comparaisons France-Allemagne (2015), la réforme des systèmes de retraite (2014), le chômage, 2012).
- Interviews pour les journaux : Badische Zeitung sur l'emploi et les comparaisons économiques entre le pays de Bade et l'Alsace, 2013, 2017.

#### **Responsabilités collectives**

- Membre du comité de pilotage de la Plateforme Universitaire de Données, Unistra (depuis 2018)
- Directeur du Beta (2013-2017)
- Directeur adjoint du Beta (2009-2012)
- Coresponsable, avec Urs Fischbacher (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 Nathalie Picard du Master « Statistique et Econométrie » (depuis 2021)
- Responsable du Master « Statistique et Econométrie » (2016-2021)

- Coresponsable avec François Laisney du Master « Statistique et Econométrie » (2008-2016)
- 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 comités de sélection (section 05) aux universités Robert Schuman et Louis Pasteur à Strasbourg (2004-2009), Université de Strasbourg, 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 à 2018)