

## **Bruno Crépon**

**November 2009**

Research Department  
CREST  
15 bd Gabriel Péri  
92245 Malakoff Cedex  
FRANCE  
Tél. : (+33) 1 41 17 60 84  
crepon@ensae.fr

**Date of birth:** 12 Aout 1963

**Citizenship:** French

**Education:** 1994 Phd in economics from Université Paris-I Sorbonne  
1988 Ecole Nationale de la Statistique et de l' Administration  
Economique  
1986 Ecole Polytechnique

### **Professional position:**

Insee :

Research Department:

Head of the research department (2007/)

Researcher (2001/).

Division Marchés et Stratégie d'Entreprises : Head of the  
Division.

Direction de la Prévision, Bureau de la Politique Economique :  
Head of the Bureau (1995/1997)

INSEE Division Marchés et Stratégies d'Entreprises  
(1988/1994)

Ecole Polytechnique :

Associate Professor (2001/)

Other :

National Bureau of Economic Research (NBER): Research Fellow (1994/1995)

Association pour le Développement de la Recherche en Economie et Statistique (ADRES): Associate Director (2000/2006)

Chief Editor of "Annales d'Economie et de Statistiques" (2000/2006)

**Teaching:**

Ecole Polytechnique            Econometrics, Applied Econometrics

ENSAE                            Econometrics, Program Evaluation (), Econometrics of

Panel

Data

**Research Interests:** Microeconometrics, Program Evaluation

**Affiliation:** Center for Economic and Policy Research (CEPR) , Institut for the Study of Labor (IZA) , Jameel - Poverty Action Lab Europe

**Ongoing Experiments:**

Micro-Credit in rural Morocco (B. Crepon, F. Devoto, E. Duflo and W. Pariente)

Counseling welfare recipients in Hauts de Seine (B.Crepon, M. Gurgand, T. Kamionka and L. Lequien)

Counseling unemployed: ANPE and Unedic Programs (L. Behagel, B.Crepon, J. Guitard and M. Gurgand)

Counseling scheme for young educated unemployed ( B. Crepon, E. Duflo, M. Gurgand, R. Rathelot, P. Zamora)

School of second chance - Ecole de la deuxième chance ( B. Crepon, E. Duflo, L. Behagel, J. Seban, P. Zamora)

Entrepreneurship program for the youths - Créa-Jeune ( B. Crepon, E. Duflo, E. Huillery, W. Parienté, J. Seban)

Training young entrepreneurs in Morocco ( B. Crepon, E. Huillery, D. Karlan, W. Parienté, D. Welsh)

Preventing drop out in apprenticeship ( B. Crepon, M. Gurgand, T. Le Barbanchon, R. Rathelot, P. Zamora)

Anonymous CV (L. Behagel, B.Crepon, T. Le Barbanchon)

Housing program (V. Chiodi, B. Crepon, N. Studer)

Content of counselling programs for young drop out (P. Cahuc, B. Crepon, F.Fremiggacci, P.Zamora)

## **Research Papers**

## Evaluation:

B. Crépon M. Ferracci, G. Jolivet and G.J van den Berg (2009): "Active Labor Market Policy Effects in a Dynamic Setting" *Journal of the European Economic Association* 7(2-3)

L. Behaghel, B. Crépon, M. Gurgand and T. Le Barbanchon (2009) Sample Attrition Bias in Randomized Experiments: A Tale of Two Surveys IZA WP 4162

Behaghel L., B. Crépon and B. Sédillot (2008) : « The Perverse Effects of Partial Employment Protection Reform: Experience Rating and French Older Workers » *Journal of Public Economic* , Vol 92 pp696-721 IZA Working Paper n°1679 version.

Crepon B., M. Ferracci and D. Fougere (2007) : « Training the Unemployed in France: Impact on Unemployment Duration and Recurrence », IZA WP n°3215

Crépon B., M. Dejemeppe and M. Gurgand (2005) : « Counseling the unemployed: does it lower unemployment duration and recurrence? » IZA Working Paper n°1796 in Revision for *Journal of the European Economic Association*

Crépon B. and E. Duguet (2002) « Banks loans, start-up subsidies and survival of the new firms: an econometric analysis from propensity score methods applied to entrepreneur level data", mimeo

Crépon B. et R. Desplatz (2002) : « Evaluating the effects of payroll tax subsidies for low wage workers », CREST WP

Brodaty T., B. Crépon and D. Fougère (2002) : « Développements récents dans l'évaluation des politiques économiques », *Economie et Prévision*

Brodaty T., B. Crépon and D.Fougère (2002) : « Do long term unemployed workers benefit from active labor market programs : Evidence for France 1986-1998 », mimeo

Brodaty T., B. Crépon and D. Fougère (1999) : « Using Matching Estimators to Evaluate Alternative Youth Employment Programs: Evidence from France 1986-1988 » in « *The Evaluation of Active Labour Market Policies in Europe* » M. Lechner eds Springer Verlag

Behaghel L., B. Crépon et B. Sédillot (2004) : « Contribution Delalande et transitions sur le marché du travail » , *Economie et Statistiques*.

Crépon B. et R. Desplatz (2002) : « Evaluation des effets des dispositifs d'allègement de charges sur les bas salaires », *Economie et Statistiques*.

Crépon B. et R. Desplatz (2002) : « Réductions de charges et emploi : évaluer la critique » *Revue de l'OFCE*, juin 2002.

Crépon B. (2001) : « Méthodes d'appariement dans l'évaluation des politiques économiques » *Actes des Journées de Méthodologie Statistiques*.

## Labor Economics:

B. Crépon, R. Desplatz and J. Mairesse (2007) : « Price-Cost Margins and Rent Sharing: Evidence from a Panel of French Manufacturing Firms » mimeo

B. Crepon and F. Kramarz (2006) : « The Two French Work-Sharing Experiments: Employment and Productivity Effects », in « Are European Lazy or American Crazy »

T. Boeri, C. Burda and F.Kramarz eds.

Aubert P., et B. Crépon (2006) : « Age, Wage and Productivity: Firm-Level Evidence », *Mimeo*

Aubert P., B. Crépon et P.Zamora (2006) : « Le rendement apparent de la formation continue dans les entreprises : effets sur la productivité et les salaires », Working Paper Insee

Aubert P., et B. Crépon (2004) : « Age salaire et productivité : la productivité des salariés décline-t-elle en fin de carrière », *Economie et Statistiques*.

Crépon B. and F. Kramarz (2002) : « Employed 40 Hours or Not employed 39 : Lessons from the 1981 Mandatory Reduction of the weekly Working Hours » *Journal of Political Economy*

Crépon, B., N. Deniau and S. Perrez-Duarte (2002) "Wages, Productivity, and Workers Characteristics: A French Perspective"

Crépon B. et F. Kramarz (2000), « Le Passage aux 39 Heures en 1982, » *Economie Internationale: la revue du CEPII*, 85, 85-94.

Crépon B. and F. Kramarz (1999) : « Réduction du temps de travail et emploi : quelques leçons du passage aux 39 heures de 1982 » *Revue Française d'Économie* volume XIV, 1, hiver 1999, pp 3-26

Crépon B., R. Desplatz and J. Mairesse (1999) : « A simple way to jointly estimate price cost margins, scale economies and workers' bargaining power from a panel of French manufacturing firms », Document de travail de la Direction des Etudes et Synthèses Economiques de l'INSEE n°9917.

#### Econometrics:

Crépon B. (2006) : "Testing Exclusion Restrictions at Infinity in the Semiparametric Selection Model" IZA Working Paper n°2035

Abowd J., B.Crépon, F. Kramarz (2002) : « An Exploration of Firm-Level Heterogeneity : Covariance Models for Unbalanced Panels » , *Journal of the American Statistical Association*, vol.96 n°456, pp.1223-1231

Abowd J., B.Crépon, F. Kramarz (1999) : « An Exploration of Firm-Level Heterogeneity : Covariance Models for Unbalanced Panels » Document de travail du NBER (Technical) 214

Crépon B., F. Kramarz et A. Trognon (1998) : « Orthogonality Conditions and Autoregressive Error Component Models », *Journal of Econometrics*, vol. 82

Crépon B. et J. Mairesse (1996): « The Chamberlain Approach to Panel Data: An Overview and Some Simulation Experiments » in *The Econometrics of Panel Data*, L. Matyas and P. Sevestre eds, Kluwer, tables 1 to 5, tables 6 to 10

Abowd J., B.Crépon, F. Kramarz and A. Trognon (1995) : « A la Recherche des Moments Perdus : Covariance Models for Unbalanced Panels with Endogenous Death » Document de travail du NBER (Technical) 180,

#### Firm and Innovation:

Crépon B., T. Heckel and N. Riedinger (2003) "Information Technologies and Productivity: Microeconomic Evidence for France"

Crépon B. et C. Gianella (2001) : « Fiscalité, coût d'usage du capital et demande de facteurs : une analyse sur données individuelles » *Economie et Statistiques*. WP

Crépon B. et F. Rosenwald (2001) : « Investissement et contraintes financières, le poids du cycle » *Economie et Statistiques* WP

Crépon B., E. Duguet et J. Mairesse (2000) : " Mesurer le rendement de l'innovation" *Economie et Statistique* n°334

Crépon B. et N. Lung (1999) : "Innovations Emploi et Performance", Document de travail de la Direction des Etudes et Synthèses Economiques de l'INSEE n°9904

Crépon B., E. Duguet et J. Mairesse (1998): « Research investment, Innovation and Productivity » in *Economics of Innovation and New Technology* B.H. Hall and F. Kramarz eds, National Academy press Book vol. 7 n°2 ,

Hall B., J. Mairesse, Branstetter L. and B. Crépon (1998) : "Does cash flow cause Investment and R&D : An Exploration Using Panel Data for French, Japanese and United States Scientific" Firms Discussion Paper Nuffield College Oxford n°142.

Crépon B. et E. Duguet (1997): « Estimation of a Production Function of Innovation » *Journal of Applied Econometrics*, vol.12,

Crépon B. et E. Duguet (1997) « Research and Development, Competition and Innovation » *Journal of Econometrics*, vol.79,

Crépon B., E. Duguet et I. Kabla (1995): « Some Moderate Support for Schumpeterian Hypothesis Using Various Measures of Innovation » in *Determinants of Innovations and diffusion : the Message from New Indicators* Kleinknecht eds., Mac Millan,

Biscourp P., B. Crépon, T. Heckel and N. Riedinger (2003) « How do firms respond to cheaper computers? Microeconomic evidence for France based on a production function approach » *Economie et Statistique* n°355-356

Crépon B. et E. Duguet (1995): « Compétition, Recherche et Développement et Innovations: Ce que Montrent les Statistiques de Brevets », *Économie et Statistique* 275-276,

Crépon B. et J. Mairesse (1994) : « Productivité, Recherche et Développement et Qualifications » in *Innovation Technologique, Croissance et Compétitivité* INSEE,

Crépon B. et B. Encaoua (1992) : « Choix Technologiques et Stratégies de Dissuasion d'Entrée » *Économie et Prévision*,

Other :

Cotis J.P., B. Crépon, Y. L'Horty et R. Meary (1997) : « Are Automatic Stabilizers Still Effective? The French Case in The Nineties » in *Business Cycles and Macroeconomic Stability* J.O. Hairault, P. Y. Henin et F. Portier eds, Kluwer,

Crépon B. and Heckel T. (2002), « Computerisation in France: an estimation based on individual company data », *Review of Income and Wealth*.

Crépon B. et R. Duhautois (2004) « Ralentissement de la productivité et réallocations d'emplois : deux régimes de croissance », *Economie et Statistiques*.

Crépon B. et T. Heckel (2001) : « Nouvelles Technologies et croissance en France » *Economie et Statistiques*.