

19 avril 2013

**Jacques Crémer**  
*Curriculum Vitae*

## Adresse

GREMAQ et TSE  
Université de Toulouse 1 Capitole  
21 allée de Brienne  
31015 Toulouse Cedex 6

05 61 12 85 89  
jacques@cremeronline.com

## Renseignements d'état civil

Né le 18 mai 1949 à Hyères (83), France  
Nationalité Française  
Marié, trois enfants

## Titres universitaires

Ingénieur diplômé de l'Ecole Polytechnique, 1970  
M.S. en Management, Massachusetts Institute of Technology, 1973  
Ph. D. en Economie, Massachusetts Institute of Technology, 1977

## Activités professionnelles principales

Stagiaire de Recherche, École Polytechnique, 1976-1978  
Professeur assistant d'Économie, Université de Pennsylvanie, 1978-1984  
Professeur associé d'Économie, Virginia Polytechnic Institute & State University,  
1983-1985  
Professeur d'Économie, Virginia Polytechnic Institute & State University,  
1985-1992 (Directeur du programme doctoral, V.P.I. & S.U., 1984-1989)  
Directeur de recherche CNRS, GREMAQ, Université des Sciences Sociales de  
Toulouse, 1991-présent.  
Professeur à l'Ecole Polytechnique, 1996 -2003.  
Directeur de l'Institut d'Economie Industrielle, 2002 – 2007.  
Directeur Scientifique, Toulouse School of Economics 2011-

## Autres activités professionnelles

Associé de recherches, Center for Policy Alternatives, MIT, 1973-1975  
Consultant, Banque Mondiale, 1976  
Chercheur invité, Ecole Polytechnique, Paris, 1985-1986  
Professeur invité, ESSEC, 1985  
Professeur invité, Université de Paris I (Sorbonne), 1986  
Professeur invité, Université de Paris IX (Dauphine), 1986  
Professeur invité, Université de Toulouse, 1990-1991  
Professeur invité, Université d'Aix-Marseille, 1991

Adjunct Professor of Economics, Virginia Polytechnic Institute & State University, 1992-1995  
Directeur Adjoint du GREMAQ, Université des Sciences Sociales de Toulouse, 1999-  
Directeur de l'Ecole Doctorale de Sciences Economiques, Université des Sciences Sociales de Toulouse, 1995-2000  
Directeur de recherche, Institut d'Economie Industrielle, Toulouse, 1991-  
Visiting Professor of Economics, Northwestern University, 2001-2002  
Professeur invité, University of Southampton, 1995-2002

## Positions éditoriales

Comité éditorial, *Journal of Comparative Economics*, 1989-1991  
Associate Editor, *International Journal of Industrial Organization*, 1993-2002  
Membre du Comité de Rédaction, *Annales d'Economie et de Statistiques*, 1993-  
Membre du Comité de Rédaction, *Mathematical Social Sciences*, 1994-2002  
Associate Editor, *Rand Journal of Economics*, 1995-2002  
Associate Editor, *European Economic Review*, 1997-2002  
Membre du Comité de Rédaction, *Journal of Economic Literature*, 2001-2003  
Editor, *Rand Journal of Economics*, 2002-2003  
Membre, Conseil Scientifique, *Communications & Sociétés*, 2005-2010  
Membre, International Editorial Board, *Communications & Sociétés*, 2010-2011

## Contrats de recherche et honneurs divers

Summer Research Fellowship, Université de Pennsylvanie, Eté 1979.  
Investigateur principal, National Science Foundation Contrat # SES-8408942,  
« Two Frameworks for the Theory of Organizations: Overlapping Games & Multiparty  
Contrat », 15/11/84-30/4/87.  
Investigateur principal, National Science Foundation Contrat # SES-8722014,  
« Economic Theory and Corporate Culture », 15/2 88-31/7/90.  
Excellence in Teaching Award 1988-89, Virginia Tech Economics Club.  
« 1991 Scholar Award in Economics », Virginia Social Sciences Association.  
Research Fellow of the Centre for Economic Policy Research (1993-).  
Fellow of the Econometric Society (1992).  
Membre du Council of the Econometric Society, 2000-2005, 2009-2014  
Who's Who in the Management Sciences, 2000-  
Expert auprès de la Mission Scientifique Universitaire, 2002-présent  
Chroniqueur régulier dans *Les Echos* (en collaboration avec Christian Gollier),  
2007-present.  
Membre de comité d'orientation de la nouvelle licence, 2011-2012.  
Membre nommé de la Commission Administrative Paritaire n° 1 du CNRS, 2009-  
  
Membre du "Council" de la European Economic Association, 2005-2011  
Membre nommé du Conseil Scientifique du Département SHS du CNRS, 2008-

2010

Membre nommé du Conseil Scientifique de l'Institut des Sciences Humaines et Sociales (INSHS) du CNRS, 2010-

## Publications

« Planning with Non-Decreasing Returns to Scale », thèse de doctorat non publiée, MIT, 1975.

Principal Contributor, « National Support for Science and Technology, an Examination of Foreign Experience », Center for Policy Alternatives, MIT, 1975.

« OPEC and the Monopoly Price of Oil » (avec Martin L. Weitzman), *European Economic Review*, 8, 2, Août 1976, 155-164. Réimpression dans *European Economic Review Half Century Journal Issue*, Gerard A. Plann, Zvi Eckstein, Esther Gal-Or, Thorvaldur Gylfason and Juergen von Hangen, editors, Elsevier, Amsterdam, 2007, 94-103.

« A Quantity-Quantity Algorithm for Planning Under Increasing Returns to Scale », *Econometrica*, 45, 6, Septembre 1977, 1339-1348. Aussi inclus dans *The Economics of Increasing Returns*, Paul Klemperer Ed., E. Elgar.

« Properties of the Solution Procedure » (avec Larry E. Westphal), annexe au Chapitre 17 « The Allocation Consequences of Interdependence under Increasing Returns to Scale » in *Industrial Investment Analysis under Increasing Returns to Scale*, Soutjesdijk A. et L.E. Westphal, éditeurs, Oxford University Press (pour la World Bank).

« Une Analyse Econométrique de l'Effort de Recherche et Développement de l'Industrie Française » (avec Marvin Sirbu), *Revue Economique*, 29, 5, Septembre 1978, 940-957.

« A Comment on « Decentralized Planning and Increasing Returns », *Journal of Economic Theory*, 19, 1, Octobre 1978, 217-221.

« On Hotelling's Formula and the Use of Permanent Equipment in the Extraction of Natural Resources », *International Economic Review*, 20, 2, Juin 1979, 317-324.

« A Partial Theory of the Optimal Organization of a Bureaucracy », *Bell Journal of Economics*, Automne 1980, 11, 2, 683-693.

« Prices vs. Quantities in Economics Planning: A Survey », in *Mathematical Programming and its Economics Applications*, G. Castellani et P. Mazzolini, éditeurs, Angeli, Milano, 1981.

« On the Efficiency of a Chinese-type Point System », *Journal of Comparative Economics*, 6, 4, Décembre 1982, 343-352.

« A Simple Proof of Blackwell's « Comparison of Experiments » Theorem », *Journal of Economic Theory*, 27, 2, Août 1982, 439-443.

« The Discrete Heal Process with Intermediate Goods », *Review of Economic Studies*, L, 2, Avril 1983, 383-391.

« The Interdependence of Investment Decisions' Revisited » (avec Larry E. Westphal), in *Economic Structure and Performance, Essays in Honor of Hollis B. Chenery*, M. Syrquin, L. Taylor, et L. Westphal, éditeurs, Academic Press, 1984, 543-572.

« The Economics of Repeat Buying », *Rand Journal of Economics*, 15, 3, Automne 1984, 396-403.

« A Sequential Solution to the Public Goods Problem » (avec Mike Riordan), *Econometrica*, 53, 1, Janvier 1985, 77-84.

« Optimal Selling Strategies under Uncertainty for a Discriminating Monopolist when Demands are Interdependent » (avec Richard P. McLean), *Econometrica*, 53, 2, Mars 1985. Aussi inclus dans *The Economics of Increasing Returns*, Geoffrey M. Heal ed., E. Elgar.

« Review of « Tinbergen Lectures on Organizational Theory » by Martin J. Beckmann », *Journal of Economic Literature*, XXIII, 3, Septembre 1985, 1235-1236.

« Cooperation in Ongoing Organizations », *Quarterly Journal of Economics*, 101, 1, Février 1986, 33-49.

« Halte aux Manipulations Rhétoriques ! », *Annales des Mines*, série Gérer et Comprendre, numéro 4, Septembre 1986, 63-64.

« On Governing Multilateral Transactions with Bilateral Contracts » (avec Mike Riordan), *The Rand Journal of Economics*, 18, 3, Automne 1987, 436-451.

« Review of « Multicountry Investment Analysis » by B.M. Mennes and A. Stoutjesdijk », *Journal of Development Economics*, 26, 2, Août 1987, 419-422.

« Auctions with Contingent Payments: A Comment », *American Economic Review*, 77, 4, Septembre 1987, 746.

« Full Extraction of the Surplus in Bayesian and Dominant Strategy Auctions » (avec Richard P. McLean), *Econometrica*, 56, 6, Novembre 1988, 1247-1258.

« Deux Procédures de Planification pour Toutes Economies » in **Mélanges en l'honneur d'Edmond Malinvaud**, *Economica*, Paris, 1988, Traduction anglaise « Two Planning Procedures for all Economies » in **Essays in Honor of Edmond Malinvaud**, vol 1, *Microeconomics*, Champsaur et al, éditeurs, MIT Press, Cambridge, 1990.

« Common knowledge and the coordination of economic activities » in *The Firm as a Nexus of Contracts*, M. Aoki, B. Gustafsson, et O. Williamson, éditeurs, European Sage, 1989.

« The Rise and Fall of Oil Prices: A Competitive View » (avec Djavad Salehi-Isfahani), *Annales d'Economie et de Statistiques*, no 15/16, Juillet-Décembre 1989, 427-454.

« Incentives and the Existence of Pareto-Optimal Revelation Mechanisms » (avec Claude d'Aspremont et Louis-André Gérard-Varet), *Journal of Economic Theory*, 51, 2, Août 1990, 233-254.

« Contrats et Marchés » (avec Claude d'Aspremont et Louis-André Gérard-Varet), in *Encyclopédie Economique*, X. Greffe, J. Mairesse, et J.L. Reiffers, éditeurs, Economica, Paris 1990.

**Models of the Oil Market**, avec Djava Salehi-Isfahani, Harwood Academic Publishers, Postrasse, 1991.

« How should you do Sensitivity Analysis? » in *Theoretical Foundations of Development Planning*, Shri Bhagwan Dahiya, éditeur, Vedam Books International, New Delhi, 1991.

« Review of « Microeconomic Theory » by David M. Kreps » *Managerial and Decision Economics*.

« Duopoly with Employee Controlled and Profit Maximizing Firms: Some General Results » (avec Helmuth Cremer), *Journal of Comparative Economics*, 16, 1, Mars 1992, 241-258.

« Gathering information before signing a contract » (avec Fahad Khalil), *American Economic Review*, 82,3, Juin 1992, 566-578.

« Mécanismes Bayésiens incitatifs: un survol informel de quelques résultats récents » (avec C. d'Aspremont et L.A. Gérard-Varet), *Annales d'Economie et Statistiques*, 25/26, Janvier/Juin 1992, 151-164.

« Corporate Culture: Cognitive Aspects », *Industrial and Corporate Change*, 3, 2, 1993, 351-386.

« Employee Control and Oligopoly in a Free Market Economy » (avec Helmuth Cremer), *Annales d'Economie et de Statistiques*, 33, Janvier /Mars 1994, 29-50.

« L'apport des théories économiques récentes à la planification indicative » (avec Helmuth Cremer), *Revue Economique*, numéro hors série, 1994, 57-74.

*Making Sense of Subsidiarity: How much centralization for Europe?* (avec D. Begg, J.P. Danthine, J. Edwards, V. Grilli, D. Neven, P. Seabright, H.-W. Sinn, A. Venables, C. Wyplosz), Center for Economic Policy Research, Londres, 1993.

« Gathering information before the contract if offered: The case with two states of nature » (avec Fahad Khalil), *European Economic Review*, 38, 1994, 675-682.

« The Value of Large Extensive Form Games » *Games and Economic Behavior*, 7, 1994, 309-317.

« Intégration verticale: vers un guide pour le praticien », *Revue d'Economie Industrielle*, numéro hors série, « Economie Industrielle: Développements récents », 1995, 193-214.

« Manipulation by Coalition Under Asymmetric Information : The Case of Groves, Mechanisms », *Games and Economic Behavior*, 1996, 13, 39-73.

« Arm's Length Relationships », *Quarterly Journal of Economics*, CX, 2, 1995, 275-296.

« Towards an economic theory of incentives in Just in Time manufacturing », *European Economic Review*, 1995, 39, 432-439.

« Comment on Edward P. Lazear, « Corporate Culture and the Diffusion of Values » », pp. 134-140, in *Trends in Business Organization: Do Participation and Cooperation Increase Competitiveness?*, Siebert, Horst, ed. J.C.B; Mohr (Paul Siebeck), Tübingen, 1995.

« In or Out? Centralization by Majority Vote » (avec Thomas R. Palfrey), *European Economic Review*, 1996, 40, 43-60.

« Decentralizing Public Services: what can we learn from the Theory of the Firm? » (avec Antonio Estache and Paul Seabright), *Revue d'Economie Politique*, 1996, 106, 37-60. Sera réédité dans "Recent Developments in Urban and Regional Economics", Paul C Cheschire and Gilles Duranton, eds., Edward Elgar Publishing Ltd.

« L'information dans la théorie des organisations », dans « L'économie de l'information : les enseignements de la théorie économique », sous la direction de Pascal Petit, *La Découverte*, Paris, 1998, 277-292.

« Contracts and productive information gathering » (avec Fahad Khalil et Jean-Charles Rochet), *Games and Economic Behavior*, 1998, 25, 2, 174-193.

« Strategic information gathering before a contract is offered » (avec Fahad Khalil et Jean-Charles Rochet), *Journal of Economic Theory*, 1998, 81, 163-200.

« L'ouverture de l'Université sur l'extérieur : une expérience à l'Université des Sciences Sociales » (avec Jean-Jacques Laffont et Jean Tirole), *PCM Le Pont*, 1998,10, 33-35.

« Political Confederation » (avec Thomas R. Palfrey), *American Political Science Review*, 1999, 93, 1, 69-83.

« Can JIT be an Element of Quality Management ? » (avec Christophe Bernard), *Wirtschaftspolitische Blätter*, 1999, 1-2.

« Unique implementation in auctions and in public goods problems » (avec Claude d'Aspremont et Louis-André Gérard-Varet) dans *Social Organization and Mechanism Design, Proceedings of the Second Francqui Colloquium, 10-11 Juin 1996, Bruxelles, De Boeck Université Brussels, Claude d'Aspremont (Ed.), 2, 263-278.*

« The pricing of critical applications in the Internet » (avec Cyril Hariton), *Journal of the Japanese and the International Economy*, 1999, vol. 13, 281-310.

« Federal mandates by popular demand » (avec Thomas R. Palfrey), *Journal of Political Economy*, 2000, vol. 108, 5, 905-27.

« Network externalities and universal service obligation in the Internet », *The European Economic Review*, 2000, vol. 44, 1021-1031.

« Connectivity in the Commercial Internet » (avec Patrick Rey et Jean Tirole), *Journal of Industrial Economics*, 2000, vol. 48, 433-472.

« Some Reflections on Open Source Software » (avec Eloi Peyrache et Jean Tirole), *Communications & Stratégies*, 2000, vol. 40, 139-160.

« Regulating the Internet? » in *Regulation of Network Utilities : The European Experience*, Claude Henry, Michel Matheu and Alain Jeunemaître, eds, Oxford University Press, Oxford, 2001.

« Critique des procédures d'attribution des licences de téléphonie mobile » (avec Jean-Jacques Laffont), *Commentaires*, 2001, n° 93.

« Public policy towards the Internet and development », *Trade and Industry Monitor*, December 2001, vol. 20, pp. 2-8.

« Federal Mandates with Local Agenda Setters » (avec Thomas R. Palfrey), *Review of Economic Design*, 2002, vol. 7, pp. 279-296.

« Correlation, independence, and Bayesian incentives » (avec Claude d'Aspremont et Louis-André Gérard-Varet), *Social Choice and Welfare*, 2003, vol. 21, 2, 281-310.

« Balanced Bayesian mechanisms » (avec Claude d'Aspremont et Louis-André Gérard-Varet), *Journal of Economic Theory*, 2004, vol. 115, 2, 385-396.

« Quelques éléments d'économie du logiciel libre » (avec Alexandre Gaudeul), *Réseaux*, 2004, vol 22/124, pp. 111-139.

« Le retour à la régulation ordinaire au sortir de la crise » dans *Les risques de régulation*, vol. 3, Dalloz et Presses de Sciences-Po, coll. « Thèmes et commentaires », série « Droit et économie de la régulation », 2005, pp. 59-65.

« Unique Implementation in Auctions and in Public Goods Problems » (avec Claude d'Aspremont et Louis-André Gérard-Varet), *Économie publique*, n° 17, 2005, pp 125-139.

« Optimal Search Auctions with Correlated Bidder Types » (avec Yossi Spiegel et Charles Z. Zheng), Octobre 2006, *Economics Letters*, vol . 93, 1, pp. 94-100.

« An equilibrium voting model of federal standards with externalities » (avec Thomas R. Palfrey), Novembre 2006, *Journal of Public Economics*, vol. 90, 10-11, pp. 2091-2106.

« Language and the Theory of the Firm » (avec Luis Garicano et Andrea Prat), Février 2007, *Quarterly Journal of Economics*, vol. 122, 1, pp. 373-407.

« Optimal Search Auctions » (avec Yossi Spiegel et Charles Zhoucheng Zheng), 2007, *Journal of Economic Theory*, vol. 134, pp. 226-248.

- « Les frontières de l'entreprise », Février 2008, *Economie et Statistique*, n° 405-406, pp. 3-11.
- « Auctions with Costly Information Acquisition », (avec Yossi Spiegel et Charles Z. Zheng), Janvier 2009, *Economic Theory*, vol. 38, 1, pp. 41-72.
- « Risk Sharing, CEO Incentives, and Quality Differentiation in Agricultural Cooperatives: Discussion », 2009, *American Journal of Agricultural Economics*, vol. 91, 5, pp. 1233-1234.
- « Arm's length relationships without moral hazard », Avril-Mai 2010, *Journal of the European Economic Association*, vol. 8, 2-3, 377-387.
- « Solving the 'selective intervention' puzzle », 1<sup>er</sup>-2<sup>ème</sup> trimestre 2010, *Revue d'Économie Industrielle*, n°129-130, 43-56.
- « Equilibria in an infinite horizon game with an incumbent, entry and switching costs », (avec Gary Biglaiser), Mars 2011, *International Journal of Economic Theory* (special issue in honor of Jim Friedman), vol. 7, 1, 65-75.
- « Switching Costs and Network Effects in Competition Policy » (avec Gary Biglaiser), 2012, in *Recent Advances In The Analysis Of Competition Policy And Regulation*, Joseph E. Harrington Jr et Yannis Katsoulacos, éditeurs, Edward Elgar Publishing, 13-27.
- “The Value of Switching Costs” (with Gary Biglaiser), 2012, à paraître *Journal of Economic Theory*.