

CURRICULUM VITAE

Nom : VENDITTI

Prénoms : Alain, Jean

Date et lieu de naissance : 17 Juin 1967 à NICE

Nationalité : Française

Adresse personnelle : 8 rue du Pontet, 13007 Marseille, Tél. : 04 91 31 74 96

Adresse professionnelle : G.R.E.Q.A.M., Centre de la Vieille Charité, 2, rue de la Charité,
13002 MARSEILLE, Tél. : 04 91 14 07 52

Situation actuelle

Directeur de Recherche 2ème classe au C.N.R.S.

Distinction

Médaille de bronze 1999 du CNRS

Diplômes universitaires

Mai 1997	Habilitation à Diriger des Recherches. Jury : A. d'Autume, P. Cartigny, L.A. Gerard-Varet, J.M. Grandmont, P. Michel, K. Nishimura.
Avril 1994	Thèse de doctorat nouveau régime en Sciences Economiques : <i>"Les fluctuations endogènes dans les modèles de croissance optimale : le rôle de l'arbitrage entre préférences intertemporelles, préférences statiques et structure technologique"</i> . Jury : J. Blot, P. Cartigny, R. Dos-Santos Ferreira, L.A. Gerard-Varet, J.M. Grandmont, P. Michel, L. Montrucchio.
Septembre 1990	Magistère Ingénieur-Economiste mention TB D.E.A. "Economie Mathématique et Econométrie" Mention TB
Juin 1989	Maîtrise ès Sciences Economiques mention AB
Juin 1988	Licence ès Sciences Economiques mention AB

Domaines de recherche

- *Dynamique macroéconomique* : Etude des dynamiques économiques dans les modèles de croissance. Application de la théorie des systèmes dynamiques et des méthodes de bifurcations à la macrodynamique.
- *Optimisation* : Etude des propriétés de concavité forte et faible des fonctions valeurs issues de programmes de maximisation sous contraintes, et des fonctions composées.

Publications

Articles parus

- "*Turnpike theory : some new results on the saddle point property of equilibria and on the existence of endogenous cycles*", avec P. CARTIGNY, **Journal of Economic Dynamics and Control**, n° 18, 957-974, 1994.
- "*Endogenous cycles in discrete symmetric multisector optimal growth models*", avec P. CARTIGNY, **Journal of Optimization Theory and Applications**, Vol. 86, n° 1, 17-36, 1995.
- "*Endogenous cycles with small discounting in multisector optimal growth models : continuous time case*", **Journal of Optimization Theory and Applications**, Vol. 88, n° 2, 453-474, 1996.
- "*Croissance optimale et cycles dans le modèle à générations imbriquées : un exemple*", avec P. MICHEL, **Revue Economique**, Vol. 47, n° 3, 487-497, 1996.
- "*Croissance optimale et fluctuations endogènes : un arbitrage entre préférences, technologie et impatience*", **Revue d'Economie Politique**, Vol. 106, 791-841, 1996.
- "*Hopf bifurcation and quasi-periodic dynamics in discrete multisector optimal growth models*", **Research in Economics**, n° 50, 267-291, 1996.
- "*Optimal growth and cycles in overlapping generations models*", avec P. MICHEL, **Economic Theory**, n° 9, 511-528, 1997.
- "*Strong concavity properties of indirect utility functions in multisector optimal growth models*", **Journal of Economic Theory**, Vol. 74, n° 2, 349-367, 1997.
- "*Indeterminacy and endogenous fluctuations in two-sector growth models with externalities*", **Journal of Economic Behavior and Organization**, n° 33, 521-542, 1998.
- "*Dynamical systems arising from infinite time horizon optimization models*", avec K. NISHIMURA, **Journal of Difference Equations and Applications**, Vol. 6, 753-773, 2000.
- "*Agents hétérogènes, croissance et détermination de l'équilibre*", avec C. NOURRY, **Annales d'Economie et de Statistique**, n° 59, 227-247, 2000.
- "*Intersectoral external effects, multiplicities and indeterminacies*", avec J.P. DRUGEON, **Journal of Economic Dynamics and Control**, n° 25, 765-787, 2001.

- "*Determinacy of equilibria in an overlapping generations model with heterogeneous agents*", avec C. NOURRY, **Journal of Economic Theory**, n° 96, 230-255, 2001.
- "*Indeterminacy and cycles in two-sector discrete-time model*", avec J. BENHABIB et K. NISHIMURA, **Economic Theory**, n° 20, 217-235, 2002.
- "*Intersectoral externalities and indeterminacy*", avec K. NISHIMURA, **Journal of Economic Theory**, n° 105, 140-157, 2002.
- "*On intersectoral allocations, factors substitutability and multiple long run growth paths*", avec J.P. DRUGEON et O. POULSEN, **Economic Theory**, n° 21, 175-183, 2003.
- "*Altruism and determinacy of equilibria in overlapping generations models with externalities*", **Japanese Economic Review**, Vol. 54, n° 2, 179-202, 2003.

Articles à paraître

- "*Capital depreciation, factor substitutability and indeterminacy*", avec K. NISHIMURA, à paraître dans **Journal of Difference Equations and Applications**.
- "*Indeterminacy and the role of factor substitutability*", avec K. NISHIMURA, à paraître dans **Macroeconomic Dynamics**.

Chapitres de livres

- "*Systèmes Dynamiques (approche économique)*", avec P. CARTIGNY, *Dictionnaire des Sciences Economiques*, C. Jessua, C. Labrousse et D. Vitry (eds.), PUF, 2001.
- "*Capital depreciation, indeterminacy and cycles in two-sector economies*", avec K. NISHIMURA, *Economic Theory, Dynamics and Markets : Essays in Honor of Ryuzo Sato*, T. Negishi, R. Ramachandran et K. Mino (eds.), Kluwer Academic Publishers, 2001.

Documents de travail

- "*Théorèmes de l'auto-rotation et existence de cycles endogènes dans les modèles de croissance optimale*", avec P. CARTIGNY, **Document de Travail GREQE**, 92A06.
- "*Cycles concurrentiels dans les modèles de croissance optimale en temps discret*", **Document de Travail GREQE**, 93A08.
- "*Weak concavity properties of indirect utility functions in multisector optimal growth models*", **Document de Travail GREQAM**, 94A10.

- *"The overlapping generations model with endogenous labor supply: a dynamic equilibrium analysis"*, avec C. NOURRY, **Document de Travail GREQAM**, 01A17, soumis à publication.
- *"Asymmetric factor substitutability and indeterminacy"*, avec K. NISHIMURA, miméo, soumis à publication.
- *"Global indeterminacy in two-sector models of endogenous growth"*, avec P. BRITO, miméo.
- *"Competitive equilibrium cycles with endogenous labor"*, avec S. BOSI et F. MAGRIS, **Document de Travail GREQAM**, 03A12, soumis à publication.
- *"Indeterminacy in a cash-in-advance two-sector economy"*, avec S. BOSI et F. MAGRIS, **Document de Travail GREQAM**, 03A13, soumis à publication.
- *"Indeterminacy in a two-sector finance constrained economy"*, avec S. BOSI et F. MAGRIS, **Document de Travail GREQAM**, soumis à publication.

Travaux en cours

- *"Overlapping generations with recursive preferences"*.
- *"Wealth inequality and dynamic stability"*, en collaboration avec C. GHIGLINO.
- *"Multiple equilibria in a two-sector monetary economy"*, en collaboration avec S. BOSI.
- *"Two-sector overlapping generation models"*.

Participation à des colloques, séminaires et groupes de travail

- *"Indeterminacy in a cash-in-advance two-sector economy"*, présenté à la "6th International Conference on Current Trends in Economics", Rhodes, Grèce, Juin-Juillet 2003.
- *"Competitive equilibrium cycles with endogenous labor"*, présenté au Séminaire Général de l'EPEE, Université d'Evry, 23 Avril, 2003.
- Présentation d'une conférence sur *"Nonlinear Dynamics and Indeterminacy in Multisector Growth Models"* à la XIIIth Summer School of the European Economic Association on "Endogenous Fluctuations", Université Catholique Portugaise, Septembre 2002.
- *"Indeterminacy and the role of factor substitutability"*, présenté à la "Summer School in Economic Theory, 2nd edition – Intertemporal Macroeconomics : Growth, Fluctuations and the Open Economy", Venice International University, Juin-Juillet 2002.

- "*Indeterminacy and the role of factor substitutability*", présenté au "7^{ème} Colloque Théories et Méthodes de la Macroéconomie", Evry, Juin 2002.
- "*Indeterminacy and the role of factor substitutability*", présenté au séminaire Macroéconomie du GREMAQ, 22 Avril, 2002.
- "*On intersectoral allocations, factor substitutability and multiple long run growth paths*", présenté au "2001 Far Eastern Meeting of the Econometric Society", Kobe, Japon, Juillet 2001.
- "*Indeterminacy and the role of factor substitutability in multisector models*", présenté à la Conférence Internationale "New Perspectives on (In)Stability : the Role of Heterogeneity", Marseille, GREQAM, Juin 2001.
- "*On intersectoral allocations, factors substitutability and multiple long run growth paths*", présenté au "Third Louvain Symposium on Macroeconomic Dynamics", Avril 2001
- "*On intersectoral allocations, factors substitutability and multiple long run growth paths*", présenté au séminaire général de la Faculté des Sciences Economiques de Perpignan, Janvier 2001
- "*Intersectoral externalities and indeterminacy*", présenté au séminaire général de l'ISEG, Lisbonne, Septembre 2000.
- "*Intersectoral externalities and indeterminacy*", présenté au "Workshop on Economic Growth and General Equilibrium", Londres, Juin 2000.
- "*Intersectoral externalities and indeterminacy*", présenté au "Workshop on Complex Behavior in Economics : Modeling, Computing and Mastering Complexity", Aix-en-Provence, Mai 2000.
- "*Intersectoral externalities and indeterminacy*", présenté aux "Journées Générations Imbriquées", Le Mans, Septembre 1999.
- "*Indeterminacy and cycles in two-sector discrete-time models*", présenté à la Conférence Internationale "Dynamic Equilibria, Expectations and Indeterminacies", Paris, Panthéon-Sorbonne, Juin 1999.
- "*Agents hétérogènes, croissance et détermination de l'équilibre*", présenté au "4^{ème} Colloque Théories et Méthodes de la Macroéconomie", Montréal, Mai 1999.

- *"Strong concavity properties of indirect utility functions in multisector optimal growth models"*, présenté au séminaire général du CERMSEM, Paris, Avril 1999.
- *"Indeterminacy and cycles in two-sector discrete-time models"*, présenté lors de la rencontre scientifique GREQAM – CORE, Barcelone, Décembre 1998.
- *"Determinacy of equilibrium in an overlapping generations model with heterogeneous agents"* présenté au "Séminaire général GREQAM", Aix-en-Provence, Novembre 1998.
- *"Determinacy of equilibrium in an overlapping generations model with heterogeneous agents"* présenté au "1998 ASSET Meeting", Bologne, Octobre 1998.
- *"Determinacy of equilibrium in an overlapping generations model with heterogeneous agents"* présenté à la Conférence "Intertemporal Equilibrium Theory: Stability, Bifurcations and Indeterminacy", Tokyo, Juin 1998.
- *"Determinacy of equilibrium in an overlapping generations model with heterogeneous agents"* présenté à la "II Conference on Complexity in Economics", Lisbonne, ISEG, Mai 1998.
- *"Croissance optimale et fluctuations endogènes : un arbitrage entre préférences, technologie et impatience"* présenté au "Séminaire Général" du LATAPSES, Sophia-Antipolis, Février 1998.
- *"Altruism and determinacy of equilibria in overlapping generations models with externalities"* et *"Determinacy of equilibrium in an overlapping generations model with heterogeneous agents"* présentés au "1997 ASSET Meeting", Marseille, Octobre 1997.
- *"Altruism and determinacy of equilibria in overlapping generations models with externalities"* et *"On externalities, indeterminacies and balanced growth paths in a canonical model of economic growth"* présentés au "1997 Far Eastern Meeting of the Econometric Society", Hong-Kong, Juillet 1997.
- *"Altruism and determinacy of equilibria in overlapping generations models with externalities"* présenté au "1997 Meeting of the Society for Economic Dynamics", Oxford, Juillet 1997.
- *"Altruism and determinacy of equilibria in overlapping generations models with externalities"* présenté au Workshop "Dynamic Optimization and Intertemporal Macroeconomics", GREQAM, Marseille, Mai 1997.

- *"Altruism and determinacy of equilibria in overlapping generations models with externalities"* présenté au "6th Viennese Workshop on Optimal Control, Dynamic Games, Nonlinear Dynamics and Adaptive Systems", Vienne, Mai 1997.
- *"Altruism and determinacy of equilibria in overlapping generations models with externalities"* présenté au "Winter Meeting of the Econometric Society", Nouvelle-Orléans, Janvier 1997.
- *"Weak concavity properties of indirect utility functions in multisector optimal growth models"* présenté au "XIV Latin American Meeting of the Econometric Society", Instituto de Matematica Pura e Aplicada, Rio de Janeiro, Août 1996.
- *"Strong concavity properties of indirect utility functions in multisector optimal growth models"*, et *"Indeterminacy and endogenous fluctuations in two-sector optimal growth models with externalities"* présentés au "1996 Meeting of the Society for Economic Dynamics and Control", Instituto Tecnológico Autónomo de México, Mexico, Juin 1996.
- *"On externalities, indeterminacies and homothetic paths in a canonical model of economic growth"*, et *"Croissance optimale et fluctuations endogènes : un arbitrage entre préférences, technologie et impatience"* présentés aux journées d'études "Dynamiques non linéaires et fluctuations endogènes" du GDR-T2M, Université de Paris X, Paris, Mai 1996.
- *"Croissance optimale et cycles dans le modèle à générations imbriquées"* présenté au "Séminaire Cournot d'Analyse Economique", Université de Paris I, Paris, Mars 1996.
- *"Indeterminacy and endogenous fluctuations in two-sector growth models with externalities"* présenté au Colloque du GDR-T2M "Théories et Méthodes de la Macroéconomie", Université de Paris I - Panthéon-Sorbonne, Paris, Janvier 1996.
- *"Indeterminacy and endogenous fluctuations in two-sector growth models with externalities"* présenté au "1995 ASSET Meeting", Bogaziçi University, Istanbul, Octobre 1995.
- *"Croissance optimale et cycles dans le modèle à générations imbriquées : un exemple"*, présenté au "Congrès AFSE", Paris, Septembre 1995.
- *"Optimal growth and cycles in overlapping generations models"*, présenté au "10th Annual Congress of the European Economic Association", Prague, Septembre 1995.
- *"Weak concavity properties of indirect utility functions in multisector optimal growth models"*, présenté au séminaire général du Département d'Economie de l'Université Meiji Gakuin, Tokyo, Août 1995.

- *"Strong concavity properties of indirect utility functions in multisector optimal growth models"*, présenté au "7th World Congress of the Econometric Society", Tokyo, Août 1995.
- *"Indeterminacy and endogenous fluctuations in two-sector growth models with externalities"* présenté au "5th Viennese Workshop on Advances in Nonlinear Economic Dynamics", University of Vienna Technology, Vienne, Mai 1995.
- *"Endogenous cycles with small discounting in multisector optimal growth models : the continuous time case"*, présenté au "Séminaire général du T.H.E.M.A.", Université de Cergy-Pontoise, Mai 1995.
- *"Croissance optimale et cycles dans le modèle à générations imbriquées"*, présenté aux Journées d'étude "Génération Imbriquées", GREQAM, Novembre 1994.
- *"Hopf bifurcation and quasi-periodic dynamics in discrete multisector optimal growth models"* présenté au "1994 ASSET Meeting", Universidade Nova de Lisboa, Faculdade de Economia, Lisbonne, Novembre 1994.
- *"Croissance optimale et altruisme dans les modèles à générations imbriquées"*, présenté avec P. MICHEL aux "Journées Systèmes Dynamiques en Economie", GREQAM, Marseille, Juillet 1994.
- *"Endogenous cycles in discrete symmetric multisector optimal growth models"*, en collaboration avec P. CARTIGNY, et *"Endogenous cycles with small discounting in multisector optimal growth models : the continuous time case"*, présentés au "1994 Meeting of the Society for Economic Dynamics and Control", University of California at Los Angeles, Juillet 1994.
- *"Fluctuations endogènes dans un modèle multisectoriel de croissance optimale en temps discret"*, présenté aux troisièmes journées du SESAME, Arles, Septembre 1993.
- *"On turnpike theorems and the existence of endogenous cycles in optimal growth models"*, présenté avec P. CARTIGNY au "Workshop on Nonlinear Dynamics in Economics", Institut Universitaire Européen, Florence, Juillet 1992.

Autres travaux

- *"Sous-traitance internationale et secteurs verticalement intégrés"*, mémoire de Licence, Octobre 1988.

- *"Etude économétrique des équations du commerce extérieur français"*, mémoire de Maîtrise, Octobre 1989.
- *"Dynamiques complexes dans des modèles de croissance économique optimale"*, mémoire de DEA, Septembre 1990.

Séjours à l'étranger

- Institute of Economic Research, Kyoto University, Juillet 1998 et Février 2002.
- Institut Supérieur d'Economie et de Gestion, Lisbonne, Septembre 2000 et Mai 2001.
- Department of Economics, Meiji Gakuin University, Juillet 2001 et Février 2003.
- Institut Universitaire Européen, Florence, Juillet 1992.
- Université de Venise, sous la direction du Professeur A. MEDIO, Juillet 1990.

Enseignement

- 2000-2003 * Cours "Théorie du contrôle", D.E.A. "Economie Mathématique et Econométrie", GREQAM, Marseille ;
* Cours "Dynamiques macroéconomiques et modèles de croissance", D.E.A. "Economie Mathématique et Econométrie", GREQAM, Marseille;
* Cours "Introduction au modèle à générations imbriquées", ISEG, Lisbonne.
- 1998-2000 * Cours "Théorie du contrôle", D.E.A. "Economie Mathématique et Econométrie", GREQAM, Marseille, partagé avec A. Soubeyran;
* Cours "Théorie du contrôle et modèles de croissance", D.E.A. du LATAPSES, Sophia-Antipolis;
* Cours "Dynamiques macroéconomiques et modèles de croissance", D.E.A. "Economie Mathématique et Econométrie", GREQAM, Marseille;
* Cours "Introduction au modèle à générations imbriquées", ISEG, Lisbonne.
- 1997-1998 * Cours "Théorie du contrôle et modèles de croissance", D.E.A. du LATAPSES, Sophia-Antipolis;
* Cours "Economie Générale", Ecole Supérieure de Mécanique de Marseille, 1ère année.
- 1996-1997 * Cours "Dynamiques macroéconomiques et modèles de croissance", D.E.A. "Economie Mathématique et Econométrie", GREQAM, Marseille;
* Cours "Economie Générale", Ecole Supérieure de Mécanique de

Marseille, 1ère année.

- 1995-1996 Cours "Dynamiques de long terme et politiques économiques", licence ès Sciences Economiques, Université du Littoral, Boulogne-sur-Mer.
- 1994-1995 * Cours "Optimisation et Contrôle", D.E.A. "Economie Mathématique et Econométrie", GREQAM, Marseille.
* Travaux dirigés de Mathématiques, maîtrise d'Econométrie et Magistère "Ingénieur Economiste" deuxième année.
* Travaux dirigés de Microéconomie, maîtrise d'Econométrie.
- 1993-1994 Travaux dirigés de Microéconomie, deuxième année.
- 1992-1993 Service militaire effectué en qualité de scientifique du contingent à l'Ecole de l'air et l'Ecole militaire de l'air de Salon de Provence afin d'assurer :
 - les cours d'Économie Générale et d'Économie d'Entreprise;
 - la préparation en économie du concours interne de l'Ecole du commissariat de l'air;
 - la responsabilité des épreuves orales d'Économie du concours de l'Ecole militaire de l'air.
- 1991-1992 Travaux dirigés de Microéconomie, deuxième année.
- 1990-1991 Travaux dirigés de Microéconomie, deuxième année.

Autres responsabilités pédagogiques

- 2003 * Membre du jury de soutenance (Rapporteur) de la thèse de H. d'Albis, Université Paris-I Panthéon-Sorbonne. Sujet: *De la population dans la dynamique de l'économie.*
- 2002 * Co-direction avec M. Tidball de la thèse de F. Prieur sur "Coordination des politiques économiques en présence d'externalités", GREQAM. (Allocation de recherche 2002)
* Co-responsable avec D. Ami de l'épreuve écrite de Mathématiques et Statistiques pour le concours d'entrée à l'ENS de Cachan, option Economie - Gestion (rédaction du sujet et correction).
- 2001-2002 * Membre du jury de soutenance (Rapporteur) de la thèse de T. Seegmuller, Université Louis Pasteur, Strasbourg. Sujet: *La concurrence imparfaite comme source de fluctuations endogènes : une analyse en générations imbriquées.*

- 2000-2001 * Membre du jury de soutenance de la thèse d'E. Augeraud-Véron, Université de La Rochelle. Sujet: *L'anticipation dans les modèles à générations imbriquées*.
- 1997-2000 * Co-direction avec P. Cartigny de la thèse de E. Thibault sur "Analyses microéconomiques et incidences macroéconomiques des transferts intergénérationnels", GREQAM. Thèse soutenue le 13 Octobre 2000.
- 1998-1999 * Membre du jury de soutenance de la thèse de F. Magris, Université Catholique de Louvain. Sujet: *Money, market imperfections and endogenous fluctuations*.
* Membre du jury de soutenance de la thèse de C. Nourry, Université d'Aix-Marseille III. Sujet: *Coordination des anticipations dans les modèles macrodynamiques*.
- 1997-1998 * Membre du jury de soutenance de la thèse de J.P. Barinci, Université de Rennes. Sujet: *Modélisation des fluctuations endogènes : indétermination, cycles, chaos et taches solaires*.
* Participation à la direction des projets d'Analyse Numérique (option Economie), 2ème année, Ecole Supérieure de Mécanique de Marseille.
* Participation à l'Ecole Thématique du CNRS " Systèmes dynamiques et macroéconomie ". Présentation: *Croissance optimale et fluctuations endogènes*. Aussois, 16-21 mars 1998.
- 1996-1997 Participation à la direction de quatre mémoires de DEA:
 - Théorie du contrôle et contraintes sur l'état : application au modèle à générations imbriquées avec agents altruistes (avec P. Cartigny);
 - Le modèle à générations imbriquées en concurrence imparfaite (avec P. Michel);
 - Croissance endogène et recherche-développement (avec P. Cartigny et P. Michel);
 - Croissance optimale avec technologie non-concave (avec P. Cartigny).
- 1995-1996 Collaboration avec P. Cartigny et P. Michel à la direction d'un mémoire de DEA sur "Impact des externalités dans les modèles de croissance endogène".
- 1994-1995 Participation avec P. Cartigny à la direction d'un mémoire de Maîtrise sur "Le modèle bi-sectoriel de croissance optimale".

Animation scientifique

- Directeur du département "Macroéconomie : Politique et Modèles" du GREQAM.
- Responsable scientifique du projet ATIP Jeunes Chercheurs 2002 n° 31076 sur " Volatilité macroéconomique et inégalités des revenus : le rôle de la sphère technologique et des anticipations".

- Co-responsable avec Cecilia Garcia-Penalosa du Groupe de Travail “Macrodynamique et Générations Imbriquées”.
- Co-responsable scientifique avec S. Bosi de l’axe "Fluctuations Endogènes" dans le GDR CNRS *Théories et Modèles de la Macroéconomie*. Cette responsabilité scientifique couvre trois domaines principaux :
 - Organisation de workshops spécialisés sur des thèmes de l’axe de recherche tous les deux ans ;
 - Dans le cadre du colloque annuel général du GDR, organisation du processus de referee et sélection des articles se rattachant à l’axe de recherche ;
 - A partir des articles présentés lors des workshops et du colloque, sélection de documents de travail pour publication sur le site internet du GDR.
- Organisation avec Stefano Bosi, Jean-Pierre Drugeon, Pascal Gourdel, Cuong Le Van et Patrick Pintus de la Conférence Internationale “ Irregular growth : beyond balanced growth ”, CERMSEM / EPEE / EUREQUA / GREQAM / T2M, Université de Paris I, Maison des Sciences Economiques, Paris, 19-21 Juin 2003.
- Organisation locale avec Pierre Cartigny et Christophe Deissenberg du Congrès de la *Society for Computational Economics* sur le thème “Méthodes numériques en économie et finances”, Université de la Méditerranée, Aix-en-Provence, Juin 2002.
- Organisation avec Jean-Pierre Drugeon et Patrick Pintus de la Conférence Internationale “New Perspectives on (In)Stability: the Role of Heterogeneity”, EUREQUA / GREQAM / T2M, Université de la Méditerranée, Marseille, 7-9 Juin 2001.
- Organisation avec Jean-Pierre Drugeon de la Conférence Internationale “Intertemporal Equilibrium, Expectations and Indeterminacies”, EUREQUA / GREQAM, Université de Paris I – Panthéon-Sorbonne, Paris, 14-16 Juin 1999.
- Organisation avec Pierre Cartigny du Workshop "Dynamic Optimization and Intertemporal Macroeconomics", GREQAM, Marseille, 26 - 28 Mai 1997.
- Membre du Comité Editorial du *Portuguese Economic Journal*.
- Rapporteur pour *Journal of Economic Theory*, *Journal of Mathematical Economics*, *Economic Theory*, *Annals of Operation Research*, *Journal of Economic Dynamics and Control*, *Journal of Economic Behavior and Organization*, *Ricerche Economica*, *Studies in Nonlinear Dynamics and Econometrics*, *Annales d'Economie et Statistiques*, *Recherches Economiques de Louvain*, *Revue d'Economie Politique*, *Revue Economique*.

Administration de la recherche

- Responsable des Documents de Travail GREQAM.
- Membre du Conseil de Direction et du Conseil de Laboratoire du GREQAM.
- Membre de la Commission de Spécialistes de la Faculté des Sciences Economiques de l'Université de la Méditerranée.
- Membre de la Commission de Spécialistes de la Faculté des Sciences Economiques de l'Université de Perpignan.

Stages

- juin-août 1988 L.A.T.A.P.S.E.S. (Laboratoire "Transformations de l'Appareil Productif et Structurations de l'Espace Social") U.M. CNRS 42.
Thème de stage : *Etude des flux de sous-traitance intra-européens.*
- juin-septembre 1989 Direction de la Prévision (Ministère de l'Economie, des Finances et du Budget). Thème de stage : *Estimation économétrique des élasticités prix et volume du commerce extérieur français.*