

Curriculum Vitæ

Jean-Christophe **POUDOU**

8 juin 2018

Adresse professionnelle : U.F.R. d'Economie, Université de Montpellier, Rue Raymond
Dugrand, CS 79606, 34960 Montpellier cedex 2, France

E-mail : jean-christophe.poudou@umontpellier.fr

Téléphone : 04 34 43 25 06

Né le 26 Novembre 1968, à Perpignan (Pyrénées-Orientales, France). D.O.M. (1994), une fille.

Situation Professionnelle

2010- Professeur, Université de Montpellier

1997-2009 Maître de Conférences, Université Montpellier 1

1996 A.T.E.R, Université Montpellier 1

1992-1995 Allocataire de recherche M.R.T.

Education

2003 Habilitation à diriger des recherches, Université Montpellier 1

1996 Doctorat ès Sciences Economiques, Université Montpellier 1. (Prix de Thèse).

1986-1991 Etudes Universitaires en Sciences Economiques, Université Montpellier 1

1986 Baccalaureat B, Economique & Social, Narbonne (Aude).

Activités de Recherche

Laboratoires de Recherche

- Centre de Recherche en Economie & Droit de l’Energie, U. Montpellier 1, 1992-2001.
- Laboratoire de Sciences Economiques de Richter, EA 2039, U. Montpellier 1, 2002-2009.
- Laboratoire Montpellierain d’Economie Théorique et Appliquée, UMR 5474, 2010-2017.
- LABEX "Entreprendre", 2011-.
- Montpellier - Recherche en Economie, EA 7491, 2018-.

Articles publiés ou à paraître

- [🔗](#) "The Prosumers and the Grid", avec A. Gautier et J. Jacqmin, *Journal of Regulatory Economics*, 53(1), 100–126, **2018**.
- [🔗](#) "Designing REDD+ Contracts to Resolve Additionality Issues", avec M. Chiroleu-Assouline et S. Roussel, *Resource and Energy Economics*, 51, 1–17, **2018**.
- [🔗](#) "Non-renewable and intermittent renewable energy sources : friends and foes?", avec E. Baranes et J. Jacqmin, *Energy Policy*, 111, 58–67, **2017**.
- [🔗](#) "Mobile Access Charges and Collusion under Asymmetry", avec E. Baranes et S. Behringer, *Annales d’Économie et de Statistique*, n°127, 33-60, **2017**.
- [🔗](#) "Equity Justification for Universal Service Obligations", avec M. Roland, *International Journal of Industrial Organization*, 52, 63–95, **2017**.
- [🔗](#) "Mixed Bundling May Hinder Collusion", avec E. Baranes et M. Podesta, *Research in Economics*, 70(4), 638–658, **2016**.
- [🔗](#) "La neutralité de l’Internet et ses effets sur les incitations à investir", avec E. Baranes, *Revue Economique*, 67, 153–170, **2016**.
- [🔗](#) "Reforming the Postal Universal Service", avec A. Gautier, *Review of Network Economics*, 13(4), 453-478, **2014** (publié en Oct. 2015).
- [🔗](#) "Efficiency of Uniform Pricing in Universal Service Obligations" avec M. Roland, *International Journal of Industrial Organization*, 37 (November), 141–152, **2014**.
- [🔗](#) "Access to natural gas storage facilities : Strategic and regulation issues" avec E. Baranes

- et F. Mirabel, *Energy Economics*, , 41 (January), 19-32, **2014**.
- ☞ "Collusion Sustainability with Multimarket Contacts : revisiting HHI tests" avec E. Baranes et F. Mirabel, *Theoretical Economics Letters*, 2(3), 307-315, **2012**.
 - ☞ "Bundling Commodities and Optional services with Nonlinear Pricing", avec M. Podesta, *Recherches Economiques de Louvain*, n° 2, 25-52, **2012**.
 - ☞ "Contracting and Ideas Disclosure in the Innovation Process", avec D. Martimort et W. Sand-Zantman, *Annales d'Économie et de Statistique*, n°101/102, 287-305, **2011**.
 - ☞ "Contracting for an Innovation with bilateral asymmetric information" avec D. Martimort et W. Sand-Zantman, *Journal of Industrial Economics*, 58(2), 324-348, **2010**.
 - ☞ "Optimal regulation of price and R&D expenditure in natural monopolies with asymmetric information" avec L. Thomas, *Review of Economic Design*, 14(3), 251-269, **2010**.
 - ☞ "Cost-based access regulation and collusion in a differentiated duopoly" avec E. Baranes, *Economics Letters*, 106(3), 172-176, **2010**.
 - ☞ "Universal Service Obligations and Competition with Asymmetric Information" avec M. Roland et L. Thomas *The B.E. Journal of Theoretical Economics*, Topics, 9(1), Article 35, **2009**.
 - ☞ "Universal Service Obligations : The Role of Subsidization Schemes", avec F. Mirabel et M. Roland, *Information Economics and Policy*, 21, 1-9, **2009**.
 - ☞ "Accès Stratégique des Tiers au Stockage et concurrence dans le secteur gazier" avec E. Baranes et F. Mirabel, *L'Actualité Economique*, 83(1), 37-53, **2007**.
 - ☞ "Concurrence et Stockage Stratégique sur le marché gazier" avec E. Baranes et F. Mirabel, *Economie et Prévision*, 178-179 (2-3), **2007**.
 - ☞ "Innovation et effet de remplacement du monopole : le cas des ressources non renouvelables", *Recherches Economiques de Louvain*, 73(1), 55-75, **2007**.
 - ☞ "Energie et politique de la concurrence : quels liens entre concentration des marchés et collusion ?" avec E. Baranes et F. Mirabel, 577, 149-156, *Revue de l'Énergie*, **2007**.
 - ☞ "Optimal resource extraction contract with adverse selection", avec N. M. Hung et L. Thomas, *Resources Policy*, 31, pp. 78-85, **2006**
 - ☞ "Storage and Competition in gas market" avec E. Baranes et F. Mirabel, *Economics Bulletin*, Vol. 12, No. 19 pp.1-9, **2005**.

- ✎ "Mechanisms of Funding for Universal Service Obligations : the Electricity Case", avec F. Mirabel, *Energy Economics*, 26, pp.801– 823, **2004**.
- ✎ "Une analyse économique de la structure verticale sur la chaîne gazière européenne" avec E. Baranes et F. Mirabel, *Energy Studies Review*, vol. 12, n° 1, Fall, pp. 27-52., **2003**.
- ✎ "Le financement des missions de service public dans un marché électrique déréglementé : le cas du développement de l'électricité verte ", avec F. Mirabel et J. Percebois, *Revue de l'Energie*, n° 529, p. 433-443, **2000**.
- ✎ "Concession minière et asymétrie d'information", avec L. Thomas, *Economie et Prévision*, 143/144 (2-3), p. 129-138, **2000**.
- ✎ "Régulation et organisation industrielle gazière : analyse comparative de scénarios institutionnels prospectifs", avec J. Bezzina, *Revue de l'Energie*, n°499, p. 408-419, **1998**.
- "R&D et innovations technologiques au sein d'un marché monopolistique d'une ressource non renouvelable", *Economies et Sociétés*, série W, n°7/8, p. 5-40, **1998**.

Contributions à des ouvrages

- ✎ "Optimisation pour l'Analyse Economique et les Sciences de Gestion" avec L. Thomas aux éditions De Boeck. **2011**.
- ✎ "Natural Gas Storage and Market Power" avec E. Baranes et F. Mirabel, in *The Economics of Natural Gas Storage*, sous la direction de A. Creti, Springer, **2009**.
- "Impacts des activités de R&D, d'Invention et d'Innovation des producteurs de pétrole sur les prix de la ressource", Chap. 2, p. 65-109, in *Energie et théorie économique, à propos de quelques débats contemporains*, sous la direction de J. Percebois, Ed. Cujas, **1997**.
- "Comportements d'Invention, d'Innovation et de R&D dans les Marchés de Ressources Non Renouvelables : le cas pétrolier" Thèse de doctorat (Sciences Economiques). U. Montpellier 1, 740 f. ; 30 cm, **1996**.

Articles publiés dans des séries de documents de travail

- ✎ "Internet access and investment incentives for broadband service providers", avec E. Baranes DR LAMETA, n° 2011-09
- ✎ "Funding for Universal Service Obligations in Electricity Sector : the case of green power

development", avec P. Favard, F. Mirabel, CR CREDEN, n° 02.07.33.

— "Innovation et Ressource Non Renouvelable : Solutions du duopole dynamique pétrole vs backstop", *mimeo*.

[🔗](#) "Efforts d'innovations technologiques dans l'oligopole minier", CR CREDEN, n° 02.06.28.

Documents de travail, miméos, travail en cours

— "Public Policies against Energy Poverty in Deregulated Markets", avec M. Podesta et M. Roland, première version 2017.

Presse

"Un divorce risqué dans le gaz en France" avec E. Baranes et F. Mirabel, Les Echos, 03 Novembre **2008**.

"Concurrence : faire les bons calculs" avec E. Baranes et F. Mirabel, Le Monde Economie, 03 Avril **2007**.

"Electricité verte : faut-il instaurer une contribution volontaire?" avec F. Mirabel et Jacques Percebois, Energies News (Les Echos), n 19, p10-11, **2001**.

Séminaires et Conférences

2018 : Séminaire à ESDES, UCLy (31 mai, Lyon), Séminaire Matuszewski (23 mars. Université Laval, Québec, Canada). **2017** : Workshop CEEM (6 mars, U. Paris-Dauphine), 34^{èmes} Journées de micro-économie appliquée (1-2 Juin, Le Mans), Eleventh Conference on Energy and Climate Change (6-7 Juin, Toulouse). **2016** : Séminaire du GAEL (15 Décembre, Grenoble), 3^{ème} Conférence Annuelle de la FAERE (8-9 Septembre, Bordeaux), 33^{èmes} Journées de micro-économie appliquée (1-3 Juin, Besançon), 65^{ème} Congrès AFSE. (27-29 Juin, Nancy), **2015** : Séminaire du CREM (26 janvier, Caen), Atelier "Nouveaux regards en économie et politique de la concurrence" (10 février, MSE, Paris 1), Séminaire du CREM (12 février, Rennes). **2014** : Séminaire du CRESE (17 janvier, Besançon), 31^{èmes} Journées de micro-économie appliquée (5-6 Juin, Clermont-Ferrand), Congrès EEA (25-29 août, Toulouse). **2013** : 40th Conference of the EARIE (29 août-01 septembre, Evora, Portugal), 30^{èmes} Journées de micro-économie appliquée (Nice), **2012** : Seminaire PERENE (April 6th, INRA, Montpellier). **2010** : Séminaire au

CREPP- HEC-ULg (18 avril , U. de Liège, Belgique). **2009** : 29^{èmes} Journées de micro-économie appliquée (Dijon), 36th Conference of the EARIE (03-06 septembre, Ljubljana, Slovenie). **2008** : Séminaire du Département d'Economique (18 avril, U. Laval, Québec, Canada), 3rd Conference on the Economics of Information and Communication Technologies (Paris, juin 19-20). **2007** : 34th Conference of the EARIE (06-09 septembre, Valence, Espagne), 56^{ème} Congrès AFSE. (19-21 Septembre, Paris), Séminaire "Gas Storage Workshop-IEFE" (28 octobre, U. L. Bocconi, Milan, Italie). **2006** : 4^{ème} Colloque international du réseau MONDER (08-11 janvier, Martigny, Suisse). 61th European Meeting of the Econometric Society, (24-28 août, Vienne, Autriche), 10^{ème} INFER Workshop on Economic Policy, "Competition in Deregulated and/or Privatized Industries" (20-21 octobre, Montpellier) et Séminaire de l'UMR GAEL-INRA (24 novembre, Grenoble). **2005** : 20th Annual Congress of the European Economic Association, (24-27 août, Amsterdam). **2004** : 2^{ème} Conférence THOR-GDF (19 mars, Paris), Journées AFSE, (18-19 mai, Rennes), Séminaire du CRESE (04 juin, Besançon) et Annual Conference of the EARIE (02-05 septembre, Berlin), 3^{ème} Colloque international du réseau MONDER (12-15 septembre, Québec, Canada) et Séminaire "Economie Industrielle et Politiques Sectorielles" (CREST-LEI et Ministère de l'Economie, des Finances et de l'Industrie, 31 septembre). **2003** : 20^{èmes} Journées de micro-économie appliquée (5-6 juin , Montpellier), 12th Annual Conference of the EAERE (28-30 juin , Bilbao, Espagne, Pays-Basque), Annual Conference of the EARIE, (24-26 août, Helsinki), Annual Meeting of the European Economic Association (20-24 Août, Stockholm), 52^{ème} Congrès AFSE (18-19 septembre, Paris), 2^{ème} Colloque international du réseau MONDER (22-26 novembre, Buenos Aires, Argentine) et Séminaire JOCS, LAMETA-INRA, Montpellier. **2001** : Colloque International "Economie de l'Environnement, Les instruments des politiques environnementales" (PIREE, IDEFI, 5-6 avril, Sophia-Antipolis), 18^{èmes} Journées de micro-économie appliquée (7-8 juin, Nancy), 1^{er} Colloque international MONDER (10-13 juin, Paris), 11th Annual Conference of the EAERE (28-30 juin, Southampton, UK) et 50^{ème} congrès de l'AFSE (septembre, Paris). **2000** : 4^{èmes} Journées du Green-Cirano, "Land Use, Institutions and Environmental Policy " (17 et 18 novembre, Montréal, Canada) et Journée du LASER, " Politiques Publiques : outils et implications économiques" (29 septembre, Montpellier). **1999** : Journées du PIREE, Economie de l'Environnement (2 et 3 décembre, Strasbourg), Séminaire Economie de l'Environnement (LEERNA, U. Toulouse 1), et Journées de l'AFSE, Economie de l'Innovation (20 et 21 mai, Nice). **1997** : Journées AFSE, "Economie des Ressources Naturelles et de l'Environnement" (11-12 mai, Toulouse). **1998** : Colloque international "Mutations de l'Industrie Électrique et Gazière en Europe et aux Etats-Unis" (17-19 novembre, Montpellier). **1996** : 11^{èmes} Journées du GREEN (15 et 16 novembre, Québec, Canada) et Séminaire Matuszewski (21

novembre. Université Laval, Québec, Canada).

Etudes Contractuelles, Missions & Stages

- Contributeur au projet "REduction soutenable de la pauVreté Energétique" ANR-14-CE05-0008.
- Contrats de Recherches : Direction de la Recherche de Gaz De France, European Agency for Reconstruction (Thales Consulting), Orange Labs, Storengy.
- **2003** : Séminaire de Formation IEPF - ANRGN, "La programmation des investissements énergétiques dans un contexte d'ouverture à la concurrence", 25 - 27 Février, Bucarest, Roumanie (2 cycles de conférences). **2000** : Mission Banque Mondiale, Energy Sector Development Study for the Islamic Republic of Iran, Energy Pricing, avec J. Percebois. **1999** : Commissariat Général du Plan : "Valeur Normative de la raréfaction des sources d'énergies fossiles" en coll. avec J. Percebois. **1998** : Professeur invité à l'Asian Institute of Technology, Bangkok, Thaïlande, Energy Program, (School of Environment, Resources & Development). **1995** : Rapport pour le Compte de la Commission des Communautés Européennes sur le sujet des "Prélèvements Obligatoires et Emploi : une approche microéconomique appliquée" (rapport Mario Nava).

Encadrement de travaux de recherche

- **Doctorat.** Marion Podesta " Ventes liées et concurrence dans les secteurs énergétiques " (soutenance le 22 Juin **2009**, actuellement MCF U. Perpignan V.D.) ; Vanessa Valero "Partenariats Publics-Privés" (co-direction, soutenance le 14 Novembre **2011**, actuellement chercheuse à la chaire Behavioral Economics de l'Université de Zurich), Benjamin Mortet "Organisation industrielle des marchés et équité : le cas du service universel" (co-direction, soutenance le 16 Décembre **2015**, actuellement consultant), Raluca Pavel "La fraude fiscale : analyse théorique et expérimentale", (co-direction, soutenance le 11 Décembre **2015**, actuellement consultante), Sylvain Hours "La réglementation des innovations génératrices de nuisances" (co-direction, soutenance le 09 Décembre **2016**, actuellement enseignant à Xi'an International High School).
- **Participations à des jurys de thèse de doctorat.** K. Song (U. Grenoble, 1997, rapporteur), M.-L. Guillerminet (U. Montpellier, 2002), I. Belkous (U. Montpellier, 2007), M. Zeroukhi (U. Montpellier, 2011), L. Khabouchi (U. Montpellier, 2011), A. Carbonnel

- (U. Toulouse, 2011, rapporteur), Z. Li (U. Rennes, 2011, rapporteur), J. Ing (U. Lyon, 2012, rapporteur), S.K. Ouattara (U. Caen, 2013, rapporteur), R. Meade (U. Toulouse, 2014, rapporteur), Nan Zhao (Telecom Paris-Tech, 2015, rapporteur), E. Lorenzon (U. Bordeaux, 2016, rapporteur), A. Bergès (PSE-ENPC, 2018).
- **Participation à des jurys de HDR.** François Maréchal, (U. Franche-Comté, 2015, rapporteur).
 - **Mémoires de Recherche. Master 2 :** B. El Rafhi (2015) “Les déterminants de la durée des contrats : Théorie et applications”, M. Chelaghma "Politique économique du secret commercial" (2014), S.E. Bouzerd "Le contrat pétrolier optimal dans le cas d'asymétrie d'information sur les réserves" (2013); S. Hours "Les innovations potentiellement nuisibles" (2012); J. Ing "Les contrats d'exploration production dans les secteurs miniers : prise en compte des contraintes d'information" (2008); H. Seone "Séquestration du carbone et Hypothèse de Porter" (2004), T. Bourgenot "Concession minière et contrats dynamiques" (2003). **Master 1 :** 10 étudiants de 1997-2006.

Arbitrage d'articles

- Revues Françaises : *Economie et Prévision, Revue d'Economie Industrielle, Revue d'Economie Politique, Revue Economique, Entreprise & société*
- Revues Internationales : *Actualité Economique, Annals of Public and Cooperative Economics, B.E. Journal of Theoretical Economics, Economics Bulletin, Economics of Energy & Environmental Policy, Energy Economics, Energy Journal, Energy Policy, Energy Studies Review, European Journal of Law and Economics, Information Economic and Policy, International Journal of Industrial Organization, International Journal of Sustainable Development, Journal of Economic Behavior & Organization, Journal of Economic Theory, RAND Journal of Economics, Recherches Economiques de Louvain, Research in Economics, Resource and Energy Economics.*
- Rapport d'évaluation pour le Projet 11/99 du Programme GICC 1999

Responsabilités à caractère scientifique

- Responsable scientifique pour MRE du projet POTEM (Promouvoir les plateformes d'échange pour faciliter la transition énergétique et les mobilités durables) dans le cadre des financements MUSE de l'Université de Montpellier (40K€).

- Editeur pour la revue *International Journal of Energy Technology and Management* .
- Contributeur au projet d'ANR REVE (ANR-14-CE05-0008).
- Membre du projet « Plateforme P2P et électricité durable » concurrent de l'appel à projet de l'association professionnelle « Think Smartgrids »
- Co-animateur du Séminaire Interne du LAMETA, **2014-2015**.
- Membre élu du Conseil de Laboratoire du LAMETA, **2010-2014**
- Animateur du Séminaire "Jeunes Chercheurs" de l'UFR **2004-2007**.
- Membre du Comité de Rédaction de la Revue d'Economie Méridionale, **2003**.
- Membre élu du Conseil Scientifique de l'Université de Montpellier I (Collège C) de **2001-2003**.
- Animateur du Séminaire de Recherche (interne) du CREDEN de **1999-2002**.

Activités Pédagogiques

Enseignements à l'Université de Montpellier ¹ (1997-)

- **Cours. *Master 2*** : Organisation et Design des marchés énergétiques, Théorie des Incitations et des Contrats, Microéconomie de la R&D et de l'Innovation, Economie des Ressources Naturelles , Organisation Industrielle appliquée (énergie, transports, TIC). ***Master 1***. Economie de la Propriété Intellectuelle, Calcul Stochastique, Optimisation Dynamique, Organisation Industrielle, Economie Agroalimentaire. ***Licence 3***. Optimisation Statique, Calcul Economique. ***Licence 1***. Analyse Economique. ***Doctorat***. Initiation à L^AT_EX.
- **Travaux dirigés**. Théorie des Jeux, Microéconomie, Organisation Industrielle, Méthodologie de la Modélisation, Economie Mathématique, Mathématiques Appliquées, Optimisation Statique et Dynamique, Economie Agroalimentaire, Economie Publique, Macroéconomie Dynamique , Mathématiques.

Autres Enseignements

- **Institut Supérieur de l'Aéronautique et de l'Espace, SUPAERO, Toulouse**. Cours d'Application de l'Optimisation à l'Analyse Economique, **2009-2015**.

1. L'Université Montpellier 1 a fusionné, devenant l'Université de Montpellier en 2015

Cours d'Initiation à l'Economie Industrielle et Théorie des Jeux, 1ère année, Majeure d'Economie Mathématique (20h), **1999-2008**.

— **Ecole Nationale Supérieure des Mines de Paris, Nice.**

Cours d'Economie Industrielle appliquée aux secteurs énergétiques, Mastère Optimisation des Systèmes Energétiques (20 h), **2000-2011**. Cours d'Initiation à l'Analyse Economique, Module d'intégration (6 h), **2004-2005**.

Responsabilités Administratives et Pédagogiques

Pédagogie :

— Co-directeur des études du Master "Economie Industrielle et des Réseaux ", UFR d'Economie, Université de Montpellier, **2015-**.

— Directeur des études du Master 2 "Choix Publics, Politique Economique, Réseaux ", UFR d'Economie, Université Montpellier 1, **2008-2014**.

— Responsable pédagogique de la filière "économétrie " de formation de second cycle universitaire, Université Montpellier 1, **1998-2002**.

Académie :

— Président (nommé) de Comité de Sélection (Emploi MCF) UFR d'Economie de l'Université Montpellier, **2016**.

— Membre élu au Conseil de l'UFR d'Economie de l'Université Montpellier, **2006-**.

— Membre nommé au Conseil de l'Ecole Doctorale Economie et Gestion de l'Université de Montpellier **2010-2016**.

— Membre élu du Bureau de la Section Sciences Economiques de l'Université Montpellier 1, Assesseur MCF, **2009-2011**.

— Membre nommé de la Commission des Spécialistes de l'UFR SJPEG de Besançon (UFC) **2004-2007**.

— Membre élu de la Commission des Spécialistes de l'UFR Sciences Economiques de Montpellier 1, Vice-président (MCF), **2004-2008**.

— Membre élu de Comités de Sélections pour le recrutement : UFR d'Economie de Montpellier 1 (*PR* : **2013** ; *MCF* : **2013 2010**), UFR SJPEG de l'Université Franche-Comté (**2013**).

Evaluation, expertise :

— Expert des formations pour la campagne d'évaluation 2016-2017, pour le compte de l'HCERES

- Expert des entités de recherche de la vague A (ENAC) pour la campagne d'évaluation 2014-2015, pour le compte de l'HCERES
- Expert des formations de masters pour la campagne d'évaluation 2010-2013, pour le compte de l'AERES

Activités à caractère administratif (Université de Montpellier)

- Référent TICE pour la Faculté d'Economie auprès de la Dir. Services Informatiques, **2009-**.
- Correspondant pour la Faculté d'Economie auprès de la Dir. Services Informatiques et collaborateur sur les applications administratives *CALES* (portail des formations) et *eCandidat* (portail des candidatures selectives), **2009-2011**.
- Webmestre du site de l'UFR d'Economie (www.sceco.univ-montp1.fr), **2003-2012** et du site du LASER (www.laser.univ-montp1.fr), **2001-2010**.

Divers

- Titulaire de la Prime d'Encadrement Doctoral et de Recherche 2006-2009.
- Titulaire de la Prime d'Excellence Scientifique depuis 2010-2014.