

Gilles GAREL

Professeur du Conservatoire national des arts et métiers  
Titulaire de la Chaire de gestion de l'innovation

Chercheur au Lirsa  
Titulaire de la PEDR depuis 2002

Leçon inaugurale de la chaire, « Peut-on gérer l'innovation ? »  
Sous le parrainage de monsieur Patrick Pélata, Renault Nissan  
7 décembre 2011  
<https://www.youtube.com/watch?v=Ju89YzMRgJU>

Enseignant-chercheur en management de l'innovation et de la conception innovante, en relation directe avec des entreprises et des organisations innovantes dans des secteurs variés.

*Nota : sauf précision, dans ce CV, le nom des institutions est celui de l'époque où elles sont mentionnées*

---

### *Formation*

---

Agrégation des facultés de droit, sciences économiques et de gestion ou agrégation du supérieur en sciences de gestion (concours 1998)

Habilité à Diriger des Recherches en Sciences de Gestion, Université Paris I Panthéon-Sorbonne, IAE (1998)

Docteur en gestion de l'Ecole polytechnique, Centre de Recherche en Gestion (1994)

DEA (aujourd'hui master recherche) de Génie Industriel de l'Ecole Centrale de Paris (aujourd'hui CentraleSupélec) (1990)

Agrégation d'Economie et Gestion (1989)

Ecole Normale Supérieure de Cachan (aujourd'hui ENS Paris Saclay) (1986 / 1990)

Autres :

- Maîtrise en droit des affaires (Paris XI, 1988)
- Séminaire doctoral du Cefag de la Fnege (1992)
- Ecoles d'été et d'hiver Promising de 2016 à 2021
- Ecole d'été de la créativité et de l'innovation Mosaic HEC Montréal (2014)
- Ecole d'automne de la créativité et de l'innovation, Bangkok University (2014)

---

*Emplois (hors ATER, Moniteur, Prag et emplois contractuels)*

---

Depuis 2011 : Professeur du Conservatoire national des arts et métiers (CE2, CE depuis 2013)

1999 / 2011 : Professeur des Universités à l'Université Paris-Est Marne La Vallée (PR1 en 2005) / aujourd'hui Université Gustave Eiffel

2006 / 2018 : Professeur à l'École polytechnique (PCC titulaire à temps d'exercice incomplet) au Département HSS (Humanités et Sciences Sociales) et à partir de 2015 au département MIE (management de l'innovation et entrepreneuriat)

2004 / 2005 : Professeur à la school of management de l'université d'Ottawa (aujourd'hui Telfer School) / enseignant au MBA (AACSB)

1995 / 1999 : Maître de Conférences à l'Université de Marne la Vallée et Chercheur Associé au Centre de Recherche en Gestion de l'École polytechnique (alors UMR CNRS 7176)

1990 / 1991 : Professeur d'économie et de gestion à l'École Militaire de Paris / Responsable de la formation continue d'officiers supérieurs

---

*Publications*

---

<b>Publications d'ouvrages</b>	
2004	En collaboration avec E. Godelier, Enseigner le management ; méthodes, institutions, mondialisation, préface de J. G. March, Editions Hermès, 253 p.
2004	Faire de la recherche en management de projet, Ouvrage collectif, G. Garel, V. Giard et C. Midler coordinateurs, Fnege SFA, Vuibert, 325 p.
2011	Le management de projet, Editions la Découverte, collection Repères, n°377, 128 p.
2013	En collaboration avec E. Mock, D. Huber et H. Kaufmann, Innovation Factory, Management radikaler Innovation Die Essenz aus der Swatch-Erfindung und aus über 700 Innovationsprojekten der Firma Creaholic, Growth Publisher, avril, 136 p.
2016	En collaboration avec E. Mock, La Fabrique de l'innovation, embarquez pour la conception innovante, deuxième édition augmentée, Préface du Pr. Y. Pigneur, Dunod, avril (1ère ed. en 2012), 223 p. Labellisé en 2014 « Ouvrage de Recherche en Sciences de Gestion » par la Fnege
2016	En collaboration avec E. Mock, Innovation factory, taking the plundge, New York, CRC Taylor and Francis, 188 p.
2019	En collaboration avec P. Lièvre et M. Aubry, Management des situations extrêmes, Des expéditions polaires aux organisations orientées exploration, Iste Editions / Hermes Science Publishing Ltd, 415 p.
<b>Publications dans des revues à comité de lecture (extraits, N= 26)</b>	
1995	En collaboration avec C. Midler, « Concourance, processus cognitifs et régulation économique », Revue Française de Gestion, n°104, été, pp. 86-101.
1998	En collaboration avec E. Godelier, « Mythes, organisations et changement ; une interview de James G. March », Revue Française de Gestion, n°120, sept. oct., pp. 37-42.

1999	« Analyse d'une performance de co-développement », Revue Française de Gestion, n°123, mars-avril-mai, pp. 5-18.
1999	« La mesure et la réduction des délais de développement des produits nouveaux », Recherche et Applications en Marketing, vol. 14, n°2/99, pp. 29-47.
2001	En collaboration avec C. Midler, « Front-loading problem solving in co-development: managing the contractual, organizational and cognitive dimensions », International Journal of Automotive Technology and Management, Vol 1 No 2/3, pp. 236-251.
2002	« Les partenariats de développement sont-ils toujours gagnants / gagnants ? », Revue Française de Comptabilité, n° 346, juillet-août, pp. 1-7.
2003	« Pour une histoire de la gestion de projet », Gérer et Comprendre, dec., n° 74, pp. 77-89.
2004	En collaboration avec C. Midler et S. Jouini, « Managing speed in Engineering, Procurement and Construction projects: time-to-market vs. time-to-delivery », International Journal of Project Management, Vol. 22, Issue 5, July, pp. 359-367.
2004	« Prototyper pour tester, tester pour innover : des techniques de l'ingénierie aux problématiques managériales », Revue Française de Gestion Industrielle, Vol. 23, n° 3, pp. 25-42.
2005	En collaboration avec S. Jumel, « Les grands groupes et l'innovation : définitions et enjeux du corporate venture », Finance Contrôle Stratégie, vol. 8, n°4, pp. 33-61.
2007	En collaboration avec A. Asquin et T. Picq, « Lorsque le mode projet engendre de la souffrance au travail », Gérer et Comprendre, décembre, n° 90, pp. 43-54.
2008	En collaboration avec R. Rosier, « De la valeur client à la valeur amont : management de l'exploration et analyse de valeur », Revue Sciences de Gestion, n°64, avril, pp. 43-60.
2008	En collaboration avec R. Rosier, « Régimes d'innovation et exploration », Revue Française de Gestion, octobre, vol. 34, n°187, pp. 127-144.
2008	En collaboration avec C. Navarre, « Gouvernance distribuée versus gouvernance centralisée : les deux stratégies de la télématique automobile », Gérer et Comprendre, n°94, pp. 64-79.
2009	En collaboration avec A. Hatchuel, P. Le Masson et B. Weil, « L'intrapreneuriat, compétence ou symptôme ? Vers de nouvelles organisations de l'innovation », Revue Française de Gestion, Vol. 35, n°195, pp. 159-174.
2010	En collaboration avec A. Asquin et T. Picq, « When project-based management causes distress at work », International Journal of Project Management, 28, pp. 166-172.
2010	En collaboration avec P. Lièvre, « Polar expeditions and project management », Project Management Journal, Volume 41, Issue 3, pp. 21-31.
2013	« A history of project management models: From pre-models to the standard models », International Journal of Project Management, 31, pp. 663-669.
2015	« Lessons in Creativity from the Innovative Design of the Swatch », Technology Innovation Management Review, July, Volume 5, Issue 7, pp. 34-40.
2017	En collaboration avec S. Brion, « Comment innover en combinant des forces opposées ? Le cas des start-up internes au sein d'un grand groupe industriel français », Management international, 22(1), pp. 133-145.
2021	« Enseigner le management de l'innovation au musée des arts et métiers : de la démonstration à la déambulation ou la pédagogie par l'objet », Revue Française de Gestion, Volume 47 / Numéro 296, pp. 27-48.
<b>Revue d'ouvrages dans des revues à comité de lecture</b>	
1999	« Fondements et pratiques de la recherche-action », Note de lecture pour Sociologie du Travail sur l'ouvrage de Michel Liu, Sociologie du Travail, oct-déc, 41 (4), pp. 493-495.
2010	« Historiographie d'une communauté d'experts en management de projet : le club de Montréal », Revue de la thèse de G. Poulingue, Entreprises et Histoire, n° 58, pp. 170-172.
2020	Innovation et participation. Approches critiques, B. Laurent, M. Baker, V. Beaudouin et N. Raulet-Croset (dir.), Sociologie du travail, Vol. 62, n° 4, Octobre-Décembre, Varia.
2021	Des nations, des firmes et des montres : Histoire globale de l'industrie horlogère de 1850 à nos jours. By Pierre-Yves Donzé, Book Review, Business History Review, Volume 95, Issue 4, Winter 2021, pp. 874-876.
<b>Colloques et congrès à comité de lecture / publications dans les actes (extraits, N = 36)</b>	
1996	En collaboration avec A. Kessler, « Project partnership and development performance », Communication au Congrès Irnop (International Research Network on Organizing by Projects), Ecole polytechnique / Université de Stockholm, Paris, 27/29 juin.
1998	En collaboration avec C. Midler, « An analysis of co-development performance in automotive development processes: a case study testing a win-win hypothesis », 5 <sup>th</sup> International Product Development Management Conference, Como, Italie, 25/28 mai.
2009	En collaboration avec A. Asquin et T. Picq, « When project-based management causes distress at work », Euram Conference, Track Projects and Complexity: Renaissance and Renewal of Firms and Societies, Liverpool, 11-14 mai.

2010	En collaboration avec F. Charue Duboc, F. Aggeri et V. Chanal, « Managing exploratory innovation », European Academy of Management Conference on Back to the Future, Track Innovation – Into The Future, Rome, 19-22 May.
2010	« Assessing the value of exploration projects: going beyond customer value », Euram, European Academy of Management Conference, Back to the Future, Track Project Futures – in Research and Practice, Rome, 19-22 May.
2012	En collaboration avec F. Charue Duboc, F. Aggeri et V. Chanal, « Managing exploratory innovation: Towards an analytical Framework », The R&D management Conference, may 23-25, GEM, Grenoble.
2012	En collaboration avec A. Collomb, « Knowledge reuse strategies in innovation process », The R&D management Conference, may 23-25, GEM, Grenoble.
2016	« The unknown side of the Swatch design: re-reading of a famous innovation from a C-K theory perspective », Euram Conference, Université Paris-Est, 31 mai / 4 juin.
2019	« The role of amateur communities and middleground ecosystems in the emergence of micro-computing in the early 1970's », R&D Management congress, The innovation challenge: Bridging research, industry & Society, Ecole polytechnique et HEC, Paris, 18-21 juin.
2020	« Teaching Management and Innovation from Former Technical Objects », AOM (Academy of Management Conference) 2020, Vancouver, Teaching and Learning Conference, asynchronous virtual session, August 7-11, présentation acceptée mais non présentée (because of Covid-19).
<b>Publications dans des ouvrages (extraits, N=25)</b>	
1998	En collaboration avec A. Kessler, « New Car Development Projects and Supplier Partnership », in Projects as Arenas for Renewal and Learning Processes, Lundin R. A. & Midler C. Editors, Kluwer Acad. Publi., mai, pp. 217-228.
2003	En collaboration avec S. Jouini et C. Midler, « Vitesse et performance économique des projets : le cas des projets à « coûts contrôlés », in H. Laroche, P. Joffre et F. Fréry ed., Perspectives en management stratégique, EMS Editions, pp. 293-316.
2004	En collaboration avec V. Giard et C. Midler, « Management de projet et gestion des ressources humaines », Encyclopédie de Ressources Humaines, Vuibert, pp. 818-843.
2006	« Un état de l'art des recherches en management de projet en France », in Management de projets, L'activité à projet dans tous ses états, P. Lièvre, M. Lecoutre et M. Traoré coordinateurs, Hermès ed., pp. 38-61.
2007	En collaboration avec A. Asquin et T. Picq, « Lorsque le mode projet engendre de la souffrance au travail », in Le travail au cœur de la Gestion des Ressources Humaines, R. Beaujolin-Bellet, P. Louart et M. Parlier (coord.), Anact.
2008	« Management de projet » in Le management : fondements et renouvellements, Editions Sciences Humaines, G. Schmidt (coord.), pp. 270-283.
2011	En collaboration avec F. Touvard, « Identifier de nouveaux champs d'application d'une technologie. L'exploration de la valeur de la pile à combustible dans le secteur du cinéma chez Axane-Air Liquide », Business models dans l'innovation Pratiques et méthodes, sous la direction de V. Chanal, PUG, pp. 41-58.
2011	En collaboration avec P. Lièvre, « Le projet d'expédition polaire et la gestion de projet », in Gestion de projet et expéditions polaires, que pouvons-nous apprendre ? sous la direction de M. Aubry et P. Lièvre, Préface de A. Langley et Postface de L. Rouleau, Presses Universitaires du Québec, Montréal, Canada, pp. 19-32.
2011	En collaboration avec D. Crottet, « Innover ou gaspiller, la révolution simple du lavage des mains », Impertinence 2011, La Documentation Française, pp. 105-114.
2012	« Cas Laguna 2 : co-développement de projet et gestion des modifications », Cas en management de projet, T. Boudès et J. Guédon coord., EMS Editions, p. 51-76.
2013	Préface de l'ouvrage F. Touvard, Manager explorateur, Le management de projet par enjeux, un catalyseur d'innovation, Presses internationales polytechnique.
2015	En collaboration avec M. Zacklad, Le potentiel d'innovation des tiers lieux pour les entreprises, in Craaft (Eds.) Les ateliers des possibles, Paris : Poétique du numérique, n° 4, éditions de l'Entretemps.
2016	Avant-propos (le Pr. F. Bournois étant préfacer) du livre Management des grands projets, J.J. Pluchart coord. Ed. MA-Eska, avril, 300 p.
2016	En collaboration avec P. Lièvre, « A polar project expedition and project management », in Aubry, M., & Lièvre, P. (Eds.), Project management in extreme situations: Lessons from polar expeditions, military and rescue operations, and the wilderness explorations, Taylor & Francis New York, pp. 3-5.

2019	« Organiser la conception innovante ou comment rester un explorateur : le cas de l'entreprise Creaholic », in Management des situations extrêmes, Des expéditions polaires aux organisations orientées exploration, Iste Editions / Hermes Science Publishing Ltd, coord. P. Lièvre, M. Aubry et G. Garel, pp. 117-134.
2022	« Innovation et Covid-19 : de la vitesse de développement du vaccin Pfizer/BioNTech », in Crise de la connaissance et connaissance de la crise, Les points de vue du Conservatoire national des arts et métiers, EMS Editions, 444 pages, pp. 69-77.
<b>Autres publications (extraits, N = 30)</b>	
1992	Avec C. Fournier, « La mesure de l'audience à la télévision », Publications du Centre de Recherche en Gestion des Organisations, Cahier de recherche de l'IAE de Montpellier, janvier.
1993	« La maîtrise du temps dans l'industrie ; à propos de l'ouvrage de K. B. Clark et de T. Fujimoto, Product Development Performance », Analyses de la Sédés, n°95, septembre, pp. 53-60.
1996	« L'entreprise sur un plateau », Actes du Gerpisa Réseau International, Organiser la conception, février, pp. 33-47.
1997	En collaboration avec A. Kessler et C. Midler, « Le co-développement : définition, enjeux et problèmes », Education Permanente, n°131, pp. 95-108.
1998	« Le projet Ford Taurus II : l'histoire d'un échec ? », Sociétal, n°18, avril, pp. 65-68.
2000	« Les partenariats de développement sont-ils toujours gagnants / gagnants ? », Les Annales de l'Ecole de Paris du Management, pp. 127-134, existe en version anglaise.
2001	Avec T. Boudès, « Exploiter l'isomorphisme entre projets et récits », La Cible, n°86.
2004	Avec S. Jumel, « Le grand groupe, la start-up et l'innovation : quelle stratégie de corporate venture ? », Cahiers de recherche de l'ISTM, Groupe ESIEE, CR 2004/2.
2005	Avec C. Navarre, « La télématique automobile : des illusions à la vision », Rapport de recherche Programme CIRP (Car Internet Research Program) de l'université d'Ottawa, Canada.
2006	Editorial du n°172 sur « Innovation et gestion des risques » de la revue de l'Andese des docteurs es sciences économiques et en sciences de gestion, juin, pp. 7-9.
2009	« Le développement des modèles d'organisation des projets industriels : quelques contributions franco-japonaises », Bulletin de la Société Franco-Japonaise de Gestion, n°26, avril, pp. 21-38.
2009	Rapport CCIP, « Prendre des risques pour mieux apprendre : élucidation théorique et étude comparée, Le cas d'une expérience pédagogique à l'Esiee », Direction générale adjointe chargée de l'enseignement de la recherche et de la formation / CIRRP (Centre d'Innovation et de Recherche en Pédagogie de Paris), 25 septembre, 25 pages.
2011	« Les défis de l'innovation contemporaine pour les entreprises » in dossier spécial Veille et innovation, Revue Documentaliste – Sciences de l'information, Revue de l'ADBS, Volume 48, N° 1, paru le 20 avril, pp. 28-29.
2014	Avec Benoît Sarazin, « Oser s'aventurer en terre inconnue », L'Expansion Management Review, n° 152, 2014/1, pp. 10 à 19.
2014	« Professionnaliser les démarches d'innovation, Les sciences humaines et sociales, ressource stratégique pour l'entreprise », Cahier de l'Anvie, juillet, p. 34-35.
2016	Rédaction de la note de synthèse au nom de l'équipe du Cnam présidée par l'Administrateur général du Cnam et sollicitée par P. Lamy, délégué interministériel sur l'exposition universelle « Paris 2025 ».
2017	Avec L. Petitgirard, « L'innovation pédagogique par les objets innovants », Revue cadres CFDT, Le goût de l'innovation, n° 473, juillet, pp. 43-48.
2017	« Apprendre du passé pour inventer le futur », Cahier du CEC (cercle des entreprises centenaires) de l'Anvie, pp. 19-23.
2017	« Comment enseigner l'innovation », Tribune du mois dans Innovation Review, n°107, novembre, p. 20.
2018	Préface de l'ouvrage « La fabrique de l'entrepreneuriat », Dunod, C. Schmitt.
2020	« De l'expérimentation à l'innovation », Catalogue de l'Expositions prototypes au musée des arts et métiers du 17 mars au 28 juin 2020, pp. 109-111.
2021	« Risques et innovation », in rapport annuel du programme de la chaire Nouveaux Risques Allianz Cnam, A. Bauer coord. 7 avril.
2021	« Explorer le potentiel de l'histoire pour former à l'innovation », Livre bilan Promising, Neuf années d'exploration pour diffuser la pensée créative à l'université, pp. 32-34.
<b>Autres communications, conférences, participations à des séminaires (extraits, N = 165)</b>	
1993	Communication doctorale au congrès de Cargèse, Processus et stratégies d'innovation, Université Paris Dauphine et Université Paris I, Institut Scientifique de Cargèse, 27/09 au 1/10.

1995	« La course contre le temps dans la conception automobile », Invité du Séminaire Vie des Affaires de l'Ecole de Paris du Management, Publié dans les Annales de l'Ecole de Paris du Management, vol. II, pp. 39/48, 10 mars.
1997	« Analyse d'une performance de co-développement », Communication au Séminaire Condor, CRG, CGS, ESCP, Université de Lyon II, Paris, 18 décembre.
1998	« Contrats de co-développement et incitation économique », Conférence au Séminaire Instruments d'Aide à la Décision et Dynamique des Organisations, Lamsade Université Paris Dauphine, 13 novembre.
1999	« Performance de co-développement et incitation contractuelle », Communication au séminaire Comment piloter les partenariats en R&D ?, Anvie, 10 juin.
2000	« Co-développement entre PMI et grands groupes industriels », participation au forum recherche entreprise sur le Management de l'Innovation dans les PME / PMI, Irege, Université de Savoie, 15 septembre.
2001	Avec V. Giard et C. Midler « Management de projet et gestion des ressources humaines », invité aux séminaires de recherche du Gregor / IAE de Paris 1 et LEST Aix Marseille.
2003	« L'évolution des formes d'organisation des projets », Ecole d'été, Les rencontres de Cargèse, Economie, gestion et sociologie de l'innovation, Imri & Cerso Dauphine et Ecole des mines de Paris, 25/27 juin.
2004	Avec R. Rosier, « L'intégration des démarches créatrices de valeur et de connaissances en amont des projets : la Pile à combustible et le développement d'offres innovantes chez Air Liquide », Congrès francophone de management de projet, Afitep, Paris 6/7 décembre.
2005	« Les problématiques nouvelles du management de projet », conférencier invité par l'Ecole polytechnique de Montréal, chaire de recherche du Canada en gestion de projets technologiques, 12 mai.
2006	« Du management de projet au management de l'exploration », Séminaire Prospectives Projet, Université Paris 9 Dauphine, IAE Lyon, Crepa - Dauphine et EM Lyon, 3 avril.
2007	« Le management des projets innovants », Séminaire du Mateb, Université du Québec à Montréal, Département de Management et Technologie, École des Sciences de Gestion, 13 février.
2007	En collaboration avec P. Le Masson et C. Midler, « Introduction à la théorie C-K », Design Center de Salomon, Annecy, 12 juin.
2007	« A distinction between « practices of management » and « models of management » ; an application to the history of project management », Conférence à la Maison franco-japonaise de Tokyo, 23 mai.
2008	Conclusion de la journée « Conception Collaborative », Fondation Mérieux, Rencontres annuelle du groupe des Dis Thesame Praxis, Veyrier du Lac, 23 janvier.
2008	En collaboration avec P. Jarniat (directeur industriel et des achats de Salomon), « Stratégies d'innovation et relations inter-entreprises : le cas de Salomon », Communication à l'Ecole d'été, Les rencontres de Cargèse, Economie, Gestion et Sociologie de l'Innovation, Imri, Dauphine, Ecole des Mines de Paris, 14-17 Mai.
2008	« Gestion des connaissances et innovation. Où la gestion des connaissances conduit-elle l'entreprise ? », Présidence de session et communication, Etats Généraux du Management, Sénat Paris, 17 octobre.
2008	« Recherche en Gestion et Management de projet », Congrès Francophone de Management de Projet, Paris, Afitep, 20 / 24 octobre.
2008	En collaboration avec F. Malavergne, « Communic : la maquette numérique au service des infrastructures », Etats Généraux de Micado sur l'entreprise numérique, ENS Cachan, 21-23 octobre.
2008	« Conception Innovante et innovation », Atelier de travail du master Matis de l'Université de Lausanne, Creaholic / Elmar Mock, Bienne, Suisse, 20 décembre.
2009	« Terminer le projet ; y a t-il une vie après le projet ? », Séminaire de l'Anvie / Afitep, Management de projet : quelles voies pour améliorer la performance ? 9 décembre.
2010	« Présentation de la recherche ANR Communic sur le déploiement de la maquette numérique dans le BTP », Séminaire de recherche Prism IRG, Université Paris-xEst, 11 janvier.
2011	« La face cachée de la conception de la Swatch », Séminaire doctoral mines Paris Tech, Centre de Gestion Scientifique, 11 octobre.
2011	« Innovation et conception innovante, quelques enseignements récents de la recherche en management », Communication CJD Nord-Pas-De-Calais Congrès régional, 16 juin.
2012	Participation à la table ronde des premiers « Etats Généraux de l'Innovation » du CJD (Centre des Jeunes Dirigeants d'entreprise), Salons Vianey, Paris, 29 mars.
2012	Intervention au cycle « paroles d'auteurs » du musée des arts et métiers autour de l'ouvrage La Fabrique de l'innovation, avec E. Mock, animation par D. Fiévet, journaliste scientifique et producteur à France Inter, musée des arts et métiers, Paris, 7 juin.
2012	Breakfast / Breakthrough autour de l'ouvrage La Fabrique de l'innovation avec E. Mock et animé par J. Moreno, Swiss Creative Center de Neuchâtel, Suisse, 13 juin.
2012	« Fabriquer l'innovation aujourd'hui : enjeux et management ? », Convention de recherche mondiale des cosmétiques L'Oréal, Chevilly La Rue, 17 septembre.

2012	« La face cachée de la conception de la Swatch », Conférence Direction de l'innovation métier de la conception des marques passion, groupe Oxylane, Lille Campus Decathlon, 26 septembre.
2012	« La face cachée de la conception de la Swatch », Séminaire de la chaire management de l'innovation de l'Ecole polytechnique, 11 octobre.
2012	« Fabriquer l'innovation de rupture aujourd'hui : enjeux et management », conférence auprès de l'encadrement de Xerfi Precepta, Paris, 30 octobre.
2013	Avec E. Mock, « La fabrique de l'innovation », Conférence UMPF IAE de Grenoble, G2I, INP Grenoble, 15 janvier.
2013	« Présentation à l'atelier -écrire le management- », Une leçon de management venue d'ailleurs avec A. Drissi DG de l'OCP, EM Lyon, P. Croset T. Picq organisateurs, atelier écriture du management, 16 janvier.
2013	Avec E. Mock, « la fabrique de l'innovation », Lancement de la première séance du séminaire « Innovation » du Cnam Lyon, Conférence organisée conjointement avec l'EM Lyon, 11 février.
2013	Co-organisation et animation avec L. Roure, « Une innovation de rupture dans l'éducation : le cas de la Bic Tab », Avec S. Nègre, président d'Intel France et B. Salha, directeur de Bic Europe, Conférence Cnam, amphithéâtre PP, 19 février.
2013	« Les enseignements d'une conception innovante ou la face cachée de la conception de la Swatch », Cnam Picardie, Printemps de l'Industrie de Picardie, Chambre de Commerce et d'Industrie d'Amiens, 18 mars 2013.
2013	« L'innovation côté « pile » : quand Air Liquide crée de la valeur dans les services », Atelier de l'Anvie, « innover par les services », 7 juin.
2013	« Innovation et conception innovante : quels enjeux pour la formation ? », C2R Bourgogne, Conseil Régional de Bourgogne, Pôle Régional d'Innovation dans les Métiers de la formation et de l'orientation, 26 juin.
2013	Participation à l'atelier « Brevets, moteurs ou freins à l'innovation ? » dans le cadre du cycle des Rencontres du Café des techniques en partenariat avec l'Association française pour l'avancement des sciences (Afas), Cnam, 20 juin.
2013	« Les enseignements d'une conception innovante ou la face cachée de la conception de la Swatch », Conférence PSA Peugeot Citroën, Direction Recherche, Innovation et Technologies Avancées, Vélizy, 6 septembre.
2013	« Créer des produits et des services innovants », Co-animation d'un atelier de conception innovante C-K, Cnam Pays de Loire, 15 octobre.
2013	Animateur de la soirée « L'innovation suisse au service des entreprises françaises Ambassade de Suisse à Paris », Conférence du Swiss Business Hub France, CSEM, 26 septembre 2013.
2013	« Le management de la conception innovante : enjeux et mise en œuvre », Conférence de clôture du Luxe Pack Monaco, Monaco, 25 octobre.
2013	Audition par le Conseil Supérieur de la recherche et de la Technologie dans le cadre de son rapport sur les « nouvelles frontières de la connaissance », 13 septembre.
2013	Hommage à Pierre Duharcourt au colloque « Quel avenir pour le métier d'enseignant-chercheur ? », Université de Reims Champagne-Ardenne et l'institut de recherche de la FSU, le 5 décembre.
2014	Co-organisation et co-animation de la conférence publique « Solar Impulse : des ailes pour l'avenir », Avec C. Michel, directeur du partenariat Solvay Solar Impulse, Cnam, amphi PP, Paris, 6 mars.
2014	« Conception innovante et expériences pédagogiques : le cas du Conservatoire national des arts et métiers », Conférencier invité à la Conférence-débat du lancement du second cycle (2014-2019) de la Chaire Théorie et Méthodes de la Conception Innovante, Mines Paris Tech, 25 mars.
2014	Audition par la commission recherche et innovation de la CPU (Conférence des Présidents d'Universités) dans le cadre de ses travaux préparatoires à son colloque 2014 sur le thème de l'innovation, Paris, 6 février.
2014	« Introduction to the C-K theory, The C-K side of the Swatch design », Creative Bangkok, University of Bangkok, Bangkok Thailand, 16 octobre.
2014	En collaboration avec O. Potier (ENSGSI à Nancy, président du groupe « Innovation » SFGP), « Innovation et génie des procédés », Cycle de conférences de la Société française de génie des procédés (SFGP), XVème journée Cathala-Letort, Conservatoire national des arts et métiers, amphi AG, 5 novembre.
2015	« Les figures du projet en management », conférence de clôture du congrès national des IUT, Journées pédagogie et professionnalisation des IUT, Université de Limoges, IUT du Limousin, 25-27 mars.
2015	« La fabrique de l'innovation », Conférence inaugurale de l'Open Lab Exploration Innovation, Programme Management des Situations Extrêmes, CRCGM Université d'Auvergne, 11 mai.
2015	« Audace et Innovation », Ecole des managers de la branche courrier du groupe La Poste, Région Ile de France, 29 mai.
2015	« La Fabrique de l'innovation », Conférence inaugurale du 47ème congrès de la SFSTP, Technologies innovantes : leurs apports dans les procédés industriels, La Rochelle, 4 juin.

2015	Conférence inaugurale « La fabrique de l'innovation de rupture », Conférence inauguration du nouveau Centre région du Cnam région centre, CCR Cnam région Centre, 25 septembre.
2015	Participation sous la forme d'une vidéo sur « innovation et simplicité » diffusée dans l'exposition « design et invention » au musée des arts et métiers avec les Sismo (juin 2015 / mars 2016).
2016	« La Fabrique de l'innovation », Conférence inaugurale du symposium annuel de Tecaliman, L'innovation source de valeur ajoutée, Cité des congrès de Nantes, 22 mars.
2016	Conférence de clôture, « La face cachée de l'innovation : le cas de la montre Swatch », devant les 360 experts synapses de la SNCF et DG, musée des arts forains Paris, 24 mars.
2016	Conférencier invité, « Innovation: news trends, organization and management », IFSCC workshop at in-cosmetics 2016 to focus on innovation, Paris Paris Expo Porte de Versailles, Paris, France, 14 avril.
2016	Avec E. Mock, « Fabriquer l'innovation », Stéphane Distinguin Fabernovel et Cap Digital discutant, Séminaire plénier de Ecole de Paris du management, Cnam Paris, amphi PP, 18 avril.
2016	« From an oxymoron to an innovation launch: the innovative design of Swatch, a watch that is no longer a watch », Euram Conference, 2016 Ted Conference 13', Paris Est Rinnodi, Paris Dauphine, Paradoxes of collaborative innovation, may 31.
2016	Animation de la table ronde plénière d'ouverture du Colloque, « Penser, entreprendre, manager, innover autrement », avec P. Picq, J-L. Etienne et N. Baverez, Cnam Paris, amphi PP, 9 novembre.
2016	« Les défis de la conception d'un Mooc innovante », atelier pédagogique, UQAM, Montréal, 14 décembre et Ecole polytechnique de Montréal, 15 décembre.
2016	Conférence sur « Innovation civile et militaire », Prix de l'audace 30 mai 2016 organisé au Cnam par la MIP (mission d'innovation participative de Défense) et la DGA.
2016	Avec Elmar Mock, « La Fabrique de l'innovation » 5@8 Créatif, Mosaïc HEC Montréal, 14 décembre.
2017	« Retour d'expérience du Mooc du Cnam / Promising Fabriquer l'innovation », Séminaire « Innovation pédagogique » du centre d'ingénierie pédagogique Université Paris Dauphine, 12 Juin.
2017	Avec L. Petitgirard, « Management et histoire : les leçons pédagogiques de l'expérience du Mooc « Fabriquer l'innovation du Cnam », Présentation à l'Ecole hiver Promising, Petzl, Crolles, 15 - 17 mars.
2017	« L'innovation, un nouveau paradigme pour les organisations », Conférence à l'invitation du gouvernement des Açores, Nonagon, Lagoa, 10 avril.
2017	« The innovation Challenges », Conference Octa, Innovation for Sustainable Islands' Growth, Açores, 12 avril.
2017	« Fabriquons l'innovation », La semaine de la créativité, Creative Wallonia, Mons Belgique, 24 mai.
2017	Avec E. Mock, « Réinventer l'innovation : les poissons devront apprendre à voler et les oiseaux à nager », Atelier de la convention nationale des clubs APM Bordeaux, 15 septembre.
2017	« Innovation de rupture », Design Summer Camp, Action Outdoor Sports outdoor sports valley, Le Manège, Chambéry », 10 & 11 octobre.
2017	Participation à la table ronde, « Le French succès des start-ups », Cnam incubateur Paris, avec F. Mazzella, PDG de BlaBlaCar, et G. Gibault, PDG de Le slip français, 23 février.
2017	Participation à deux tables rondes des 20 <sup>ème</sup> rendez-vous de l'histoire de Blois « Eurêka, inventer découvrir, innover », 4-8 octobre.
2017	Conférencier de clôture des « 5 <sup>èmes</sup> Rencontres pour l'innovation » sur « Les enjeux de l'innovation », Maison de la chimie Paris, 26 septembre 2017, organisées et présidées par P. Hetzel, et par C. Villani, députés / OPECST, animé par L. Neumann.
2017	Conférence de clôture, « Manager l'innovation de rupture », 10 <sup>ème</sup> Rencontres annuelles du Pôle Elastopole, Tours, 23 novembre.
2018	Conférencier invité au 4 <sup>ème</sup> Symposium de l'ATSG (Association tunisienne des secrétaires généraux des établissements de l'enseignement supérieur et de la recherche), « L'Université de demain : quelle administration pour mener le changement ? », Hammamet, 7 / 9 avril.
2018	« Designing together », Conférence d'ouverture, Cumulus conference Paris 2018 – To get there: designing together, Hosted by Césaap (Conférence des Écoles Supérieures d'Arts Appliqués de Paris – Boule, Duperré, Estienne & Ensaama), 11 avril, Ecole Boule Paris.
2018	« Comment les trajectoires d'innovation passées nous permettent de comprendre celles d'aujourd'hui et nous inspirent pour l'avenir ? », Ecole d'hiver Promising, Table ronde co-conçue et co-animée avec S. Lenfle (Cnam Paris) avec les témoignages de Salomon, Raidlight, Petzl, et de NoK Factory, Chapelle baroque du musée Dauphinois, 8 mars.
2018	« Innovation et recherche : de l'industrie au fablab », Participation à la Conférence d'ouverture de l'Ecole doctorale Abbé Grégoire 29 mai.

2018	« La conception innovante de la montre Swatch », Digital Marketing Mornings Training cycle for Future Offer Marketing Managers, Schneider electric Grenoble / Ixiade, 11 septembre.
2018	Kenoyte speaker des 6èmes Rencontres pour l'Innovation, Présidence des députés P. Hetzel et D. Héryn, Maison de la Chimie, animé par L. Neumann, 25 septembre.
2018	Intervention au « Challenge UP 2018 », Colloque des formateurs du groupe Orange, Orange Cnam 18 octobre 2018, Amphi Abbé Grégoire.
2019	« Design and innovation », Conférencier invité, International conference on design, Architecture, Interior Architecture, Industrial Design, Alzahra University, Iran, Tehran, 21-22 Feb.
2019	“From creativity to C-K (concept-knowledge) method”, Veolia Innovation & Technology Summit, Windsor, October 16th to 18th.
2019	« De la création à l'innovation : que nous apprend la conception innovante ? », Colloque international, Conservatoire national des arts et métiers, Les chemins de la création, Autour de l'œuvre et de la pensée de René Passeron, 15 et 16 novembre.
2019	« Enseigner le management de l'innovation au musée des arts et métiers : de la démonstration à la déambulation ou la pédagogie par l'objet », conférencier invité par le programme Mosaic et la DAIP (direction de l'apprentissage et de l'innovation pédagogique), HEC Montréal, 2 décembre.
2020	Invited speaker, “Creativity and innovation management: lessons from C-K theory”, Conference at Chulalongkorn University, June 8 2020 Bangkok, Thailand.
2020	Invité discutant du petit-déjeuner de la Chaire E. Leclerc Bearing Point sur le retour d'expérience NRF New York 2020 (Retail's Big Show) et French Tech, débats animés par O. Badot, M. E. Leclerc et E. Denner, ESCP Paris, 13 février.
2021	Participation à la table ronde « La théorie de la conception : modélisation du raisonnement créatif et paradigme post-Décisionnel », Journée internationale académique hommage A. Hatchuel, Ecole mines Paris Tech, Sciences de gestion, sciences fondamentales ?, 7 décembre.
2021	Avec L. Petitgirard, « Les innovations pédagogiques Promising au Cnam », Séminaire Promising bilan, Ecole été Promising 2021, Université Grenoble Alpes, 26-27 août.
2022	Conférence inaugurale de la Journée de la Pédagogie organisée par le Cipep de l'Université Gustave Eiffel, 17 mars 2022, Champs sur Marne.
2022	Participation à la table ronde « Les leviers et barrières à la créativité et à l'innovation », Colloque CréaPI, Management de la créativité et des pratiques innovantes, Université d'Orléans, Académie de l'Entrepreneuriat et de l'Innovation, 24 et 25 mars.

Eloge du Professeur Howard Saul Becker, Doctorat Honoris Causa, Conservatoire national des arts et métiers, amphi AG, Paris, 20 octobre 2014  
[https://www.youtube.com/watch?v=J\\_jo4lCZ-JM](https://www.youtube.com/watch?v=J_jo4lCZ-JM)

---

### *Prix (extraits)*

---

2014 : Prix du meilleur ouvrage en sciences de gestion catégorie essai, pour « La Fabrique de l'innovation » Dunod, 2012, prix EFMD (European Foundation for Management Development) / Fnege (Fondation nationale pour la gestion des entreprises)

2011 : Co-Lauréat du prix de l'impertinence, Cercle des Entrepreneurs du Futur, Fondation Prospective et Innovation

2001 : Co-lauréat du Prix de l'innovation du Groupe Vinci

---

### *Compétences et expériences d'enseignement*

---

Formé par les pionniers du management de projet en France, j'ai pu déployer parmi les premiers à l'université des enseignements inédits dans ce domaine. Depuis mon

arrivée au Cnam j'ai concentré les efforts sur les enseignements et formations éponymes de la chaire, en management de l'innovation

J'ai eu à enseigner dans ma carrière différents contenus relatifs à la gestion comme l'histoire de la pensée managériale, la méthodologie, la gestion de production, la stratégie et la politique générale d'entreprise, l'économie générale et l'économie d'entreprise, le management des services, le marketing, l'analyse financière et la comptabilité...

...en lycée, classe préparatoire, cycles Licence, IUP, IUT, MSG, Miage, Maîtrise, DEA, DESS, Master, cycles ingénieurs, formation continue

Enseignement en France (extraits) :

Nombreuses universités, Ensam, IAE de Paris, Ecole des ponts, ESCP, EM Lyon, HEC, Ecole polytechnique (cycle ingénieur et Executive master), Ecole des Ponts, Essec, École normale supérieure de Paris Saclay, Science po Paris Executive master, Ecole doctorale SMI Hesam (Sciences des Métiers de l'Ingénieur)...

Enseignement à l'étranger (extraits) :

Esmod Japon Tokyo, Université de Lausanne, HEG Neufchâtel, Université de Genève, HEC Montréal, Executive Education Université Centrale de Tunis, Université d'Ottawa, Ecole polytechnique de Montréal, Institut Supérieur de l'Organisation Cotonou Bénin...

Organisations régulières de visites de sites en production et en conception et de séminaires pour des étudiants et des entreprises depuis le début de carrière

---

### *Innovations pédagogiques (depuis l'arrivée au Cnam)*

---

Développement d'un jeu sérieux avec L. Petitgirard et une équipe dédiée au Cnam (Promising) depuis 2020

Mise en place de déambulations sur l'innovation au musée des arts et métiers depuis 2013 (1500 personnes accueillies à date d'avril 2022)

Co-conception du Mooc « Innovation et Société » avec V. Chanal (Promising, UGA, Cnam, HEC Montréal, Fun Mooc), à partir de 2015

Co-conception du Mooc « Fabriquer l'innovation » avec L. Petitgirard (Promising, Cnam, Fun Mooc), à partir de 2017 / Privatisation du Mooc en anglais pour Valeo avec Cnam entreprises depuis 2020

Projet d'animation du Musée virtuel de l'innovation avec Dassault Systèmes et l'Immersive lab du Cnam depuis 2021

Participation au Spoc Cnam / Medef sur les « enjeux de l'innovation » en 2015 ou à la V3 du Mooc « Du Manager au leader » de C. Dejoux en 2016

Cours en classes inversées à distance pendant la crise Covid

---

### *Directions de recherche et de travaux universitaires*

---

Participation à 93 jurys de thèses ou d'HDR (à date d'avril 2022), 11 thèses ou HDR encadrées (dont l'HDR de P. Le Masson), 4 thèses en cours (dont une HDR et une thèse en VAE)

Tuteur d'apprentis, de stages et de mémoires (masters, IUT, IUP)

Responsable des PSC (projets scientifiques collectifs) pour les départements HSS puis MIE à l'Ecole polytechnique de 2006 à 2018

---

### *Responsable de projets de recherche*

---

2020 / 2021 Responsable scientifique du projet « réinvention du dialogue social », Malakoff Humanis / Fondation du Cnam

2012 / 2019 Responsable pour le Cnam du projet Idefi Promising

2012 / 2014 Responsable pour le Cnam du projet ANR Kinetic

2007 / 2010 Responsable du projet ANR Communic (COLlaboration par la Maquette Multi-Usages Numérique et l'Ingénierie Concourante) à l'Université de Marne la Vallée

2005 / 2010 Membre du comité de pilotage et coordinateur à l'Université Marne la Vallée du PPF (Programme Pluri Formations) « Histoire des idées et des pratiques managériales en France XVIIème / XXème »

2004 / 2005 Chercheur au programme CIRP (Car Internet Research Program) de l'Université d'Ottawa, professeur C. Navarre coord., Renault Nissan, PSA, CGEY, Fujitsu et Acounia

1996 / 1998 Contrat de recherche sur le co-développement, Renault / CRG Ecole polytechnique

---

### *Responsabilités administratives et pédagogiques (extraits)*

---

Directeur de l'Equipe pédagogique nationale « Innovation » du Cnam de 2016 à 2018

Co-fondateur en 2011 et Directeur du Lirsa de 2011 à 2016, Laboratoire Interdisciplinaire de Recherche en Sciences de l'Action du Cnam (EA 4603)

Directeur adjoint de l'équipe OEP (Organisation et Efficacité de la Production / EA 2550) et Responsable du groupe de recherche Prism (PROjets Innovation, Services, Management) au sein de l'équipe OEP de 1999 à 2009, Université de Marne la Vallée

Directeur adjoint de l'UFR d'économie et Gestion de l'Université de Marne la Vallée de 2006 à 2009 et membre du conseil de cet UFR de 2000 à 2011

Pilote LMD des Masters en management et ingénierie économique à l'Université de Marne la Vallée (habilitation en 2003 et réhabilitation en 2005)

Créateur ou co-fondateur de formations :

- Master PIC (Projet innovation conception), Université de Marne la Vallée / Ecole polytechnique, 2000
- Maîtrise de sciences de gestion (MSG), Université de Marne la Vallée, 2002
- Master IDL (Innovation design luxe), Université de Marne la Vallée, 2010
- Certificat de spécialisation « management de l'innovation de rupture », Cnam, 2017
- Master Mici (Management de l'innovation et de la conception innovante), Cnam, 2018
- Master design, création, projet, transdisciplinarité, Cnam, Ecoles de la Césaap, Mobilier national, 2019

Responsable de formations en maîtrises, masters, DU (Diplôme Universitaire), formation continue

---

*Participation à des conseils scientifiques et conseils d'administration*

---

Membre élu titulaire du Conseil d'Administration du Cnam de 2019 à 2023

Membre élu titulaire du Conseil Scientifique du Cnam de 2014 à 2019

Membre nommé titulaire du conseil scientifique d'Agro Paris Tech de 2013 à 2020 (deux mandats)

Membre nommé titulaire du conseil scientifique de la cité du design à St Etienne (EPCC Cité du design/ESADS) de 2016 à 2019

Membre nommé du conseil scientifique de l'ESC Clermont de 2016 de 2022

Membre élu du Conseil Scientifique de l'Université de Marne la Vallée de 2000 à 2004

---

*Autres participations à des commissions, conseils, jurys ou commissions (extraits)*

---

Président de la commission pédagogique de l'école Boule à Paris (2018 / 2022)

Membre de la commission déontologie du Cnam depuis 2021

Membre de la section disciplinaire du Cnam depuis 2021

Membre du comité scientifique d'Ecodesigners depuis 2021

Membre du conseil de l'équipe pédagogique national innovation du Cnam depuis 2016

Membre de la Commission des collections du Musée des arts et métiers depuis 2015

Membre de la CAP, commission de gestion paritaire des promotions des professeurs titulaires de chaire du Cnam (2016 / 2019)

Membre élu du comité du département Humanités et sciences sociales à l'Ecole polytechnique (2011 / 2013)

Membre du Comité d'Orientation Scientifique de la Structure Fédérative de Recherche « Innovation, Connaissances et Société » (Innovacs, UPMF) (2011 / 2015)

Membre du Conseil Scientifique du Labex Réfi (Régulations Financières, Hesam) (2012 / 2014)

Membre de la SFM (Société Française de Management) depuis 2007, administrateur depuis 2009

Président et membre de nombreuses commissions de spécialistes et comités de de sélection en France (notamment : Cnam, Ecole des Ponts, Ecole polytechnique, Université de Marne la Vallée, Université Evry Val d'Essonne, Université Paris VIII, Paris XII, Ensia, Esiee, Ecole des mines, Paris Dauphine, Université de la Rochelle, Ecole Normale Supérieure de Cachan...) et au Canada

Membre de la commission des recrutements des Prag d'économie et gestion à l'Université de Marne la Vallée de 1999 à 2011

En 2013 membre du comité de sélection de (de la) l'administrateur(trice) général(e) du Cnam

En 2019 membre du comité de sélection du (de la) directeur(trice) du musée des arts et métiers

Membre du jury international, « Challenge 3D design Da Vinci », Dassault Systèmes, concours mondial 3D Experience Lab, sous la présidence de J. Capobianco, mai 2021

Membre régulier de jurys professionnels sur l'innovation, par ex. : Unibail-Rodamco / ESCP Europe, Prix du design durable Coca-Cola France et Néoplanète, Grand concours national de l'innovation, Conseil départemental du Val-de-Marne, Jury design Jean Prouvé Ministère Education nationale...

Membre du jury SHS du prix de thèse ParisTech en 2012 et 2013

---

*Autres expertises, missions, coordinations et animations (extraits)*

---

Coordinateur national du dossier Dnmade (Diplôme National des métiers d'art et du design pour le Cnam : Académie de Paris avec 12 établissements dont les quatre écoles de la Césaap (Ecoles Boule, Duperré, Ensaama Olivier de Serres et Estienne), 7 centres régionaux du Cnam et l'Ecole des Gobelins (2018 / 2022)

Key Academic Friend, Design Centre, Veolia VWT, depuis 2019

Expert APM en 2013 puis depuis 2019

Membre du jury APPI (projets d'innovations pédagogiques du Conservatoire national des arts et métiers) en 2019 et 2020

Co-représentant du Cnam à sa création en 2011 au « Centre Michel Serres de l'Innovation »

Validation des sujets Bac arts appliqué STI2A en 2019 et 2020, Siec rectorat de Paris, inspection générale

Expert auprès du ministère de l'éducation nationale, membre du groupe de réformes des programmes d'économie et gestion de la filière d'enseignement secondaire première et terminale STT (2001 / 2004)

Participation à Fête de la science au musée des arts et métiers (2015 et 2016)

Membre de la communauté d'innovation de Renault (2010 / 2020)

Membre du Club de Montréal (2003 / 2007). Le club de Montréal a été de 1989 à 2007 un lieu déterminant d'échanges sur les pratiques du management de projet en regroupant en France et au Canada une vingtaine de managers de différents secteurs (automobile, pharmacie, informatique, spatial...) et des chercheurs

Animateur scientifique et rédacteur du Club de Tours EDF et GDF (1999 / 2003)

Membre du Gerpsisa Réseau International (Groupe d'Etude et de Recherche Permanent sur l'Industrie et les Salariés de l'Automobile) (1991 / 1999)

---

*Montage et/ou animation de séminaires ou de colloques scientifiques  
(extraits)*

---

Organisation et accueil les 5 et 6 mars 2015 des rencontres nationales des Idefi en innovation au Conservatoire national des arts et métiers à Paris

Co-animateur et co-fondateur du séminaire de recherche « Management de l'innovation : théories et pratiques » / chaire de management de l'innovation de l'Ecole polytechnique (2006 / 2019)

Co-fondateur et co-animateur du Gresup (Groupe de Réflexion sur l'Enseignement Supérieur de la Gestion). Co-représentant du Gresup au sein de l'Ecole de Paris du Management (1992 / 2000)

Co-animateur du séminaire « Les ficelles du métier » de 2004 à 2009 sur les méthodologies de recherche en gestion (ENS Cachan, Université de Marne la Vallée, Ecole polytechnique)

Co-animateur du SFA Gestion de projet (Séminaire de Formation Approfondie de la FNEGE) avec V. Giard, C. Midler et C. Navarre (avril 2002)

Co-organisateur du Colloque « Les nouvelles stratégies concurrentielles », Université de Marne la Vallée / Paris XII, AIMS le 4 novembre 2003 et de la journée de l'AIM sur le knowledge management à l'Université de Marne la Vallée le 26 mars 2004

Co-organisateur avec V. Giard et C. Midler du Colloque « Le management de projet : tendances récentes, problématiques nouvelles » Université de Paris – Dauphine / Lamsade / Amphithéâtre Raymond Aron, 4 novembre 2004

Animateur scientifique de trois ateliers de travail de l'Anvie sur les nouveaux modes de conception et d'innovation à l'aide des technologies virtuelles ; avec Dassault Systèmes, L'Oréal, Bouygues, Airbus, la RATP (mai / juin 2011)

Co-organisateur avec A. David, E. Godelier et M. Le Roux du colloque de clôture du PPF (Programme Pluri-annuel de Formation) « histoire de la pensée et des pratiques managériales françaises XIXème / XXème », Maison Française d'Oxford-CNRS-MAE, IHMC, Oxford University, 9 et 10 décembre 2010

Co-organisateur du Colloque International Irnop (International Research Network on Organizing by Projects), CRG de l'Ecole polytechnique et Université d'Umea Stockholm sur le management des projets et les organisations temporaires, à l'Université Paris Dauphine et l'Ecole polytechnique, Paris, 27 / 29 juin 1996

Co-animateur du séminaire des jeunes chercheurs en gestion de l'Ecole polytechnique et de l'Ecole des mines de Paris de (1991 / 1993)

---

*Responsabilités et évaluations scientifiques (extraits)*

---

Membre de plusieurs comités de rédaction dont celui de la revue Entreprises et Histoire depuis 1998 (et secrétaire de rédaction de 1995 à 1997)

Rapporteur régulier ou irrégulier auprès de revues nationales et internationales : Gérer et Comprendre, Gestion 2000, Systèmes d'Information et Management, Revue Française de Gestion, Sciences de Gestion, Design Management Journal, M@n@gement, Scandinavian Journal of Management, Management International, Journal of Purchasing & Supply Management, Project Management Journal, Organization Studies, International Journal of Project Management, International Journal of Innovation Management, R&D Management, Revue Sciences du design, Sociologie du travail...

Membre de nombreux comités scientifiques, notamment : Association Internationale de Management Stratégique, Design Management Institute, AGRH (association française de gestion des ressources humaines), congrès international de Génie Industriel, IPSERA (International Purchasing and Supply Education and Research Association, Aderse sur la Responsabilité Sociale des Entreprises (Academy of Management / Iseor), Asas (Administrative Sciences Association of Canada), Euram Conference, International Research Network on Organizing by Projects (Irnop), GeCSO (association pour la gestion des connaissances dans la société et les organisations...

Membre du comité de pilotage du Congrès International d'Histoire des Entreprises en France du 11 au 13 septembre 2019, organisation de l'accueil au Cnam

Missions d'évaluation scientifiques en France et à l'étranger (extraits) : Anact (Agence Nationale pour l'Amélioration des Conditions de Travail), Fabrique de l'industrie, projets ANR, projets Idex, AERES puis HCERES, HEC Montréal, Ecole polytechnique Montréal, Mitacs Québec FRQ, CRSH (conseil de recherches en sciences humaines du Canada / comité fédéral 21), expert européen, fondation Cigref, cluster de recherche

Gospi région Auvergne Rhône-Alpes, Conférence des recteurs et des principaux des universités du Québec, Global Accreditation Center for Project Management, CCIP, CNE Comité National d'Evaluation (pour l'Université de Brasov en Roumanie)...

---

*Relations avec des entreprises et des organisations (contrats de recherche, expertises, conférences ou relations platoniques sur l'innovation)*

---

Notamment : Renault, Jeanne Gatineau, Cuisine centrale d'Antony, Chausson Outillage, Valeo, Grau, Ogihara, Miyazu, Okuma, Top die, Fuji technica, RATP, EDF, Smart, Renault, Groupe Farman, Axane / Air Liquide, Cap Gemini, Bosch, Bouygues, Eiffage, Vinci, Setec, Egis, CSTB, Airbus, PSA, Dassault Systèmes, Dassault Aviation, Faber Novel, Maisons et cités, Creaholic, Decathlon / Oxylane (Quechua, B T'win), Bic, Intel, EDF, Mavic, BNP Paribas, Salomon, L'Oréal, RATP, Chanel, General Electric, BPCE, SNCF, Veolia, Cirque du Soleil, Valeo, Groupama, Karetis, HDG, Ixiade, Orange, Groupe Leclerc, Sodern, Pléiades, Galec, FDJ, Airbus, UM6P, Sismo, Malakoff Humanis, divers tiers lieux...

---

*Participations médiatiques*

---

Articles in : Le Monde, The Conversation, Marianne, La Croix, La Tribune

Interviews in : Les Di@logues Stratégiques, Radio Suisse Romande, Radio France International, Radio Notre Dame, TV Açores, Xerfi Canal, TV DMA, Open Impact Futura science, » Radio FM 93.1 Cause Commune

---

*Expériences internationales (extraits)*

---

Co-développement des enseignements du Cnam à Esmod Japon, Tokyo (depuis 2018)

Ecole d'été de la créativité et de l'innovation Montréal / Barcelone du Programme Mosaic HEC Montréal, 2014

Ecole d'automne de la créativité et de l'innovation de l'Université de Bangkok, 2014

Lauréat d'une Bourse scientifique du Ministère des Affaires Etrangères et du Commerce International de l'ambassade du Canada en France (programme BREC) en 2009 et 2010

Professeur invité à la school of management de l'Université d'Ottawa (un an 2004 / 2005)

Visiting à la Harvard Business School (Boston, Etats-Unis), août 2001