

Curriculum Vitae Liste des travaux

Jacques Dubucs

MESR/DGRI

**IHPST
CNRS/Paris I/ENS**

Avril 2012

Curriculum Vitae

Informations personnelles

Nom / Prénom	Dubucs, Jacques P.
Grade	Directeur de Recherche au CNRS
Établissement	Institut d'Histoire et de Philosophie des Sciences et des Techniques
Adresse	13, rue du Four, 75006 Paris
Téléphone	(33) (0)1 43 54 60 36
Fax	(33) (0)1 43 25 29 48
Courrier électronique	jacques.dubucs@univ-paris1.fr
Établissement	Ministère de l'Enseignement Supérieur et de la Recherche
Adresse	1, rue Descartes 75231 Paris cedex 05
Téléphone	(33) (0)1 55 55 82 07
Fax	(33) (0)1 55 55 84 39
Courrier électronique	jdubucs@gmail.com
Nationalité	Française
Date de naissance	16 mars 1953

Cursus

Position actuelle	Depuis 2009 : Directeur du Département des Sciences de l'Homme et de la Société à la Direction Générale de la Recherche et de l'Innovation Depuis 1992 : Directeur de Recherche CNRS
Positions précédentes	2002-2010 : Directeur de l'Institut d'Histoire et de Philosophie des Sciences et des Techniques (CNRS/Paris I/ENS) 2002-2006 : Chargé de Mission, puis Directeur Scientifique Adjoint du Département SHS du CNRS 1985-1992 : Chargé de Recherche, IHPST 1980-1985 : Maître Assistant au Département de Mathématiques de l'École Normale Supérieure de Rabat (Maroc) 1978-1980 : Chargé de Cours (Logique), Université Paris I. Professeur Agrégé (Philosophie), Lycée de Longjumeau, puis Lycée Voltaire (Paris) 1972-1977 Élève de l'École Normale Supérieure de Saint-Cloud
Formation initiale	1984 : Doctorat d'État ès-Lettres et Sciences Humaines, Université Paris I, "Recherches sur la théorie de la démonstration" (Directeurs : R. Martin, puis J.-T. Desanti) 1978 : Thèse de 3ème cycle de Logique, Université Paris V, "Les preuves de cohérence pour l'arithmétique" (Directeur : R. Martin)

	<p>1980 : Administrateur Civil (École Normale Supérieure des Postes et Télécommunications)</p> <p>1976 : Agrégation de Philosophie, Paris</p>
Enseignement	<p>Depuis 2001 : Cours de Philosophie des sciences (M2) et Cours de Logique (M1) à l'Université Paris I (100 H.E.T.D. annuelles)</p> <p>1999-2006, puis depuis 2009 : Cours de Sciences cognitives (M2) dans le <i>Cogmaster</i> (Université Paris VI/EHESS)</p> <p>1992-2001 : Cours annuel de licence à l'Université Paris I</p> <p>1980-1985 : Algèbre linéaire, Méthodes mathématiques pour les sciences physiques, Algorithmique et programmation à l'École Normale Supérieure de Rabat</p> <p>1978-1980 : Travaux dirigés de Logique à Paris I</p>
Encadrement	
Post-doctoral	Depuis 2006 : 1 HDR dirigée, 4 post-doctorants encadrés
Doctoral	Depuis 1996 : 14 thèses soutenues, 5 en cours
Pré-doctoral	Depuis 2001 : 13 mémoires de M2 en philosophie à Paris I ; 7 mémoires de M2 de sciences cognitives à l'EHESS
Animation de la recherche	
Direction de séminaires	<p>Depuis 1998 : (avec M. van Atten et F. Pataut), Séminaire "Philosophie des mathématiques" de l'IHPST</p> <p>2001-2006 : (avec I. Drouet et Th. Martin), Séminaire "Philosophie des probabilités" de l'IHPST</p> <p>2000-2005 : (avec D. Andler, puis D. Bonnay et P. Egré), Séminaire "Philosophie formelle" de l'IHPST</p> <p>1987-1989 (avec D. Andler, M. Azencott, J.-L. Krivine et J. Stern), Séminaire "Logiques pour les Systèmes Experts", Département d'Informatique de l'École Normale Supérieure</p>
Organisation de colloques	Depuis 1992 : 26 manifestations scientifiques internationales, dont 7 à l'étranger
Responsabilités scientifiques	<p>2008- : (avec W. Spohn) Programme ANR-DFG "Probability and Causality"</p> <p>2004-2006 : (avec P. Engel) Programme ACI "Révision des Théories"</p> <p>2002-2004 : (avec H. Zwirn) Programme ACI "Émergence dans les Systèmes Complexes"</p> <p>2000-2003 : (avec Fr. Lepage) Programme CNRS Franco-Canadien "Logique et Rationalité"</p> <p>1996-1998 : Programme MEN-MRT "Histoire et Philosophie de la Logique"</p>

Administration de la recherche

1995-1997 : (avec J. Ferber) Programme MEN-MRT *CLASSIC* "Classification des formes de la coopération"

1993-1996 : (avec J.-P. Dupuy et B. Walliser) Programme MEN-MRT "Conditionnels et rationalité"

1991-1994 : (avec J. Mosconi et Ph. de Rouilhan) Programme MEN - MRT "Logique et Psychologie des Attitudes Propositionnelles"

Depuis 2009 : Direction Générale de la Recherche et de l'Innovation (Ministère de l'Enseignement Supérieur et de la Recherche), Département des Sciences de l'Homme et de la Société, Directeur Scientifique

Depuis 2001 : Comité National Français pour l'Histoire et la Philosophie des Sciences (Académie des Sciences), Membre

2002-2010 : Institut d'Histoire et de Philosophie des Sciences et des Techniques (CNRS/Paris I/ENS, Directeur)

2007-2009 : Comité National des Universités, 17ème Section (Philosophie), Membre

2005-2009 : Fondation Européenne de la Science, Membre du Bureau du *Standing Committee "Humanities"*

2006 : *Joint Committee* des deux Divisions de l'Union Internationale d'Histoire et de Philosophie des Sciences, Président

2006 : Comité International d'Évaluation du Secteur "Sciences Humaines" du *Consejo Superior de Investigaciones Cientificas* (Espagne), Président

2006 : Comité International d'Évaluation du Département de Philosophie de l'Université de Leyde (Pays-Bas), Président

2002-2006 : Département SHS du CNRS, Chargé de Mission, puis Directeur Scientifique Adjoint

1993-1999 : Réseau *Cogniseine*, Membre du Conseil Scientifique

1983-1985 : Département d'Informatique de l'ENS de Rabat, Fondateur et directeur

Évaluation

Jurys de thèse

Depuis 1991 : 27 participations, en France et à l'étranger, en philosophie, informatique, mathématiques et robotique, dont 7 comme président

Jurys d'HDR

Depuis 2001 : 4 participations, en philosophie et en psychologie

Évaluation d'articles

Depuis 1993 : 28 expertises pour *Dialectica*, *Erkenntnis*, *Fuzzy Sets and Systems*, *Grazer Philosophische Studien*, *Intellectica*, *Journal of Philosophical Logic*, *Journal of Philosophical Research*, *Philosophia Scientiae*, *Revue de la Maison des Sciences de l'Homme*, *Revue d'Histoire des Mathématiques*, *Revue d'Histoire des Sciences*, *Synthese* et *Theory and Decision*

Évaluation d'ouvrages

Depuis 1990 : 9 expertises pour Belin, Birkhäuser, CNRS Éditions, Masson, Oxford U.P., Presses de l'Université de Franche-Comté, Springer Verlag et Vrin

Évaluation pour des congrès	Depuis 1995 : 6 expertises pour <i>Association pour la Recherche en Sciences Cognitives</i> (Paris), <i>Complexity</i> (Liverpool), ESSLI 2008 (Hambourg), <i>International Joint Congress for Artificial Intelligence</i> (Sidney), <i>International Workshop on Logic and Philosophy of Knowledge</i> (Donostia), <i>Knowledge and Representation</i> (Vancouver)
Évaluation pour des institutions françaises	Depuis 1990 : 27 expertises pour ACI Cognitive, ACI Prosodie, Centre National des Lettres, CNRS, Maisons des Sciences de l'Homme, Ministère de la Recherche, Mission Scientifique Universitaire, Région Nord-Pas-de-Calais, Réseau CogniSeine, Universités de Marne-La-Vallée, Nantes et Paris I
Évaluation pour des institutions internationales	Depuis 1992 : 13 expertises pour le Conseil des Arts du Canada, le Conseil National de Recherche en Sciences Humaines (Canada), le Département d'Informatique de l'Imperial College (Londres), le Fonds National de la Recherche Scientifique (Belgique), l'Universita degli studi di Siena, l'Université Concordia à Montréal, l'Université de Liège, l'Université de Montréal et l'UQAM
Responsabilités éditoriales	<p>Depuis 2007 : <i>Theoria</i> (Blackwell), Membre du Comité Éditorial</p> <p>Depuis 2007 : Comité des Publications de l'<i>Imperial College</i> (Londres), Membre</p> <p>Depuis 2003 : Collection <i>Logic, Epistemology and the Unity of Science</i>, (Springer Verlag), Membre du Comité Éditorial</p> <p>2004-2010 : <i>Synthese</i> (Springer Verlag), Membre du Comité Éditorial</p> <p>1998-2004 : <i>Theory and Decision</i> (Kluwer Publ.), Membre du Comité Éditorial</p>

Liste des travaux

1 Références

Monographies

- [A1] J. Dubucs, *La notion de transformation chez Marx*. Centre d'Etudes et de Recherches Marxistes, 1974.
- [A2] J. Dubucs, *Les preuves de cohérence pour l'arithmétique*. Thèse de 3° cycle (logique), Université Paris V Sorbonne, 1978.
- [A3] J. Dubucs, *Recherches sur la théorie de la démonstration*. Doctorat d'Etat ès-Lettres, Université Paris I Sorbonne Panthéon, 1984.

Articles dans des revues avec comité de lecture

- [B1] J. Dubucs, « Réalisme et anti-mécanisme selon K. Gödel », *Dialectica*, vol. 40, p. 397–408, 1986.
- [B2] J. Dubucs, « Sur la logique des arguments plausibles », *Philosophie*, vol. 14, p. 15–37, 1987.
- [B3] J. Dubucs, « Die sogenannte Analytizität der Mathematik : für eine Radikalisierung der Theorie Hintikka's », *Grazer Philosophische Studien*, vol. 32, p. 83–112, 1988.
- [B4] J. Dubucs, « Brouwer : topologie et constructivisme », *Revue d'Histoire des Sciences*, vol. 41, p. 15–37, 1988. http://www.persee.fr/web/revues/home/prescript/article/rhs_0151-4105_1988_num_41_2_4094.
- [B5] J. Dubucs, « En quoi les jugements de probabilité sont-ils objectifs ? », *L'Âge de la Science*, vol. 2, p. 83–98, 1989.
- [B6] J. Dubucs, « Carnapes ab omni naevo vindicatus », *Cahiers du C.R.E.A.*, vol. 14, p. 97–120, 1990.
- [B7] J. Dubucs, « Vague et intuitionnisme », *Fundamenta Scientiae*, vol. 10, p. 181–191, 1989.
- [B8] J. Dubucs, « La fabrique de la preuve », *Espace-Temps*, vol. 47-48, p. 35–51, 1991.
- [B9] J. Dubucs, « La philosophie de Kurt Gödel », *L'Âge de la Science*, vol. 4, p. 53–68, 1991.

- [B10] J. Dubucs, « Embedded probabilities », *Theory and Decision*, vol. 30, p. 279–284, 1991.
- [B11] J. Dubucs, « L'oeuvre logique de Kurt Gödel », *L'Âge de la Science*, vol. 4, p. 31–51, 1991.
- [B12] J. Dubucs, « Le mécanisme et la thèse de Church-Turing », *Cahiers du C.N.R.S.*, vol. 79 (n° spécial sur les sciences cognitives), p. 116, 1992.
- [B13] J. Dubucs, « Le raisonnement inductif », *Cahiers du C.N.R.S.*, vol. 79, p. 98, 1992.
- [B14] J. Dubucs, « Remarques sur la théorie commune de l'action », *Annales Littéraires de l'Université de Franche-Comté*, vol. 162, p. 231–249, 1992.
- [B15] J. Dubucs, « Arguments gödéliens contre la psychologie computationnelle », *Travaux de logique de l'Université de Neuchâtel*, vol. 7, p. 73–89, 1992.
- [B16] J. Dubucs, « Les théories psychologiques sont-elles récursives? », *Cahiers du C.R.E.A.*, vol. 15, p. 171–191, 1992.
- [B17] J. Dubucs, « On Logical Omniscience », in Dubucs et Gochet [H1], p. 41–55.
- [B18] J. Dubucs, « The Logical Way of Describing Societies », *International Review of Systemics*, vol. 7, no. 1, p. 123–132, 1994.
- [B19] J. Dubucs, « Les arguments défaisables », *Hermès*, vol. 15, p. 271–290, 1995. http://univ-paris1.academia.edu/JacquesDubucs/Papers/591635/Les_arguments_defaisables.
- [B20] J. Dubucs, « Les états mentaux sur la place publique », *Intellectica*, vol. 21, no. 2, p. 271–290, 1995. http://www.intellectica.org/archives/n21/21_07_Dubucs.pdf.
- [B21] J. Dubucs, « Logique, effectivité et faisabilité », *Dialogue*, vol. 36, p. 45–68, 1997.
- [B22] J. Dubucs, « Beth, Kant et l'intuition mathématique », *Philosophia Scientiae*, vol. 3, no. 4, p. 93–134, 1998-1999. http://univ-paris1.academia.edu/JacquesDubucs/Papers/593860/Beth_Kant_et_lintuition_mathematique.
- [B23] J. Dubucs, « Feasibility in Logic », *Synthese*, vol. 132, p. 213–237, 2002. http://univ-paris1.academia.edu/JacquesDubucs/Papers/591472/Feasibility_In_Logic.
- [B24] J. Dubucs, « Calculer, percevoir et classer », *Archives de Philosophie*, vol. 65, p. 335–355, 2002. http://www.cairn.info/article.php?ID_REVUE=APHI&ID_NUMPUBLIE=APHI_652&ID_ARTICLE=APHI_652_0335.
- [B25] J. Dubucs, « Preuves, fondements et certificats », *Philosophia Scientiae*, vol. 7, no. 1, p. 167–198, 2003. http://univ-paris1.academia.edu/JacquesDubucs/Papers/1571158/Preuves_fondements_et_certificats.
- [B26] J. Dubucs et S. Lapointe, « Preuves par excellence », *Philosophiques*, vol. 30, no. 1, p. 219–234, 2003.

- [B27] J. Dubucs et S. Lapointe, « On Bolzano's Alleged Explicativism », *Synthese*, vol. 150, no. 2, p. 229–246, 2006. http://www-ihpst.univ-paris1.fr/intranet_v2/biblab/pdf/21_on_bolzano_s_alleged_explicativism.pdf.

Chapitres dans des ouvrages collectifs

- [C1] J. Dubucs, « Logiques non classiques », in *Corpus*, vol. 13, p. 977–992, Paris : Encyclopaedia Universalis, 1990.
- [C2] J. Dubucs, « Logiques non classiques : bilan et perspectives », in *Symposium*, vol. 2, p. 911–918, Paris : Encyclopaedia Universalis, 1990.
- [C3] J. Dubucs, « Omniscience logique et frictions cognitives », in *Epistémologie et cognition* (D. Andler, éd.), p. 109–126, Bruxelles : Mardaga, 1992.
- [C4] J. Dubucs, « Les nouvelles logiques », in *La science au présent*, p. 170–171, Encyclopaedia Universalis, 1992.
- [C5] J. Dubucs, « Correspondance entre Frege et Hilbert (introduction, traduction et notes) », in *Logique et fondements des mathématiques. Anthologie (1850-1914)* (F. Rivenc et P. d. Rouilhan, éd.), p. 215–235, Payot, 1992.
- [C6] J. Dubucs, « Inductive Logic Revisited », in *Philosophy of Probability* [G1], p. 79–108.
- [C7] J. Dubucs, « K. Gödel », in *Dictionnaire des philosophes*, p. 1146–1149, Paris : Presses Universitaires de France, 1993.
- [C8] J. Dubucs, « L.E.J. Brouwer », in *Dictionnaire des philosophes*, p. 723, Paris : Presses Universitaires de France, 1993.
- [C9] J. Dubucs, « L'héritage de Gödel », in *Calculabilité, décidabilité, complexité* (J.-P. Delahaye, éd.), p. 21–47, Paris : Publications de l'Association Henri Poincaré (H.P.M.P.), 1994.
- [C10] J. Dubucs, « La couleur des preuves », in *Structures rhétoriques dans les sciences* (V. d. Coorebyter, éd.), L'interrogation philosophique, p. 231–249, Paris : Presses Universitaires de France, 1994. http://univ-paris1.academia.edu/JacquesDubucs/Papers/593805/_Mathematiques_la_couleur_des_preuves_.
- [C11] J. Dubucs, « Logique de la connaissance : un panorama », in Dubucs et Lepage [G2], p. 207–234.
- [C12] J. Dubucs, « La logique depuis Russell », in *La logique et son histoire* [I1], p. 355–394.
- [C13] J. Dubucs, « Hintikka et la question de l'omniscience logique », in *Jaakko Hintikka. Questions de logique et de phénoménologie* (E. Rigal, éd.), Problèmes et controverses, p. 139–148, Editions Vrin, 1998.

- [C14] J. Dubucs, « Logiques non classiques », in *Dictionnaire des mathématiques. Fondements, probabilités, applications*, p. 319–362, Paris : Albin Michel, 1998.
- [C15] J. Dubucs et M. Cozic, *La perception du changement selon Bergson*, p. 1–105. In [I2], 1998.
- [C16] J. Dubucs, « Traduction française de Frege : Logik », in *Frege. Oeuvres posthumes* (C. Engel-Tiercelin et P. d. Rouilhan, éd.), p. 149–177, Editions Jacqueline Chambon, 1999.
- [C17] J. Dubucs, « Constructivisme », in *Dictionnaire d'histoire et de philosophie des sciences* (D. Lecourt, éd.), p. 236–238, Paris : Presses Universitaires de France, 1999.
- [C18] J. Dubucs, « Rudolf Carnap », in *Dictionnaire d'histoire et de philosophie des sciences* (D. Lecourt, éd.), p. 133, Paris : Presses Universitaires de France, 1999.
- [C19] J. Dubucs, « Belief and Acceptance : A Logical Point of View », in *Believing and Accepting* (P. Engel, éd.), vol. 83 in *Philosophical Studies Series*, p. 159–178, Dordrecht : Kluwer Academic Publishers, 2000.
- [C20] J. Dubucs, « Carnap, Gödel et la nécessité mathématique », in *L'héritage carnapien en sémantique* (F. Lepage, M. Paquette et F. Rivenc, éd.), p. 283–294, Paris et Montréal : Vrin-Bellarmin, 2002.
- [C21] J. Dubucs, « Articles de logique (87 entrées) », in *Grand dictionnaire de philosophie* (M. Blay, éd.), Paris : Larousse, 2002.
- [C22] J. Dubucs et M. Marion, « Strict Antirealism and Substructural Logics », in *Philosophical Dimensions of Logic and Science* (A. Rojczak, J. Cachro et G. Kurezewski, éd.), p. 235–249, Dordrecht : Kluwer Academic Publishers, 2003.
- [C23] J. Dubucs, « Traduction annotée de Ramsey : “Probability and Partial Belief”, “Reasonable Degree of Belief”, “Statistics”, “Chance”, “Knowledge”, “The Rule of Succession, Induction, and Unknown Probabilities” et “Weight of the Value of Knowledge” », in *Ramsey. Oeuvres* (P. Engel et M. Marion, éd.), Paris : Editions Vrin, 2004.
- [C24] J. Dubucs, « Jean Nicod, l'induction et la géométrie », in *Cent ans d'épistémologie française* (M. Bitbol et J. Gayon, éd.), p. 285–300, Paris : Presses Universitaires de France, 2006. http://www-ihpst.univ-paris1.fr/intranet_v2/biblab/pdf/24_jean_nicod_l_induction_et_la_geometrie.pdf.
- [C25] J. Dubucs et P. Egré, « Jacques Herbrand », in *Cent ans d'épistémologie française* (M. Bitbol et J. Gayon, éd.), p. 301–322, Paris : Presses Universitaires de France, 2006. http://www-ihpst.univ-paris1.fr/intranet_v2/biblab/pdf/23_jacques_herbrand.pdf.
- [C26] J. Dubucs, « Finitisme et ultra-finitisme », in *Dictionnaire des idées*, vol. Notionnaire : Idées et doctrines, p. 305–307, Paris : Encyclopaedia Universalis, 2006.

- [C27] J. Dubucs, « Intuitionnisme mathématique », in *Dictionnaire des idées*, vol. Notionnaire : Idées et doctrines, p. 424–426, Paris : Encyclopaedia Universalis, 2006.
- [C28] J. Dubucs, « Constructivisme mathématique », in *Dictionnaire des idées*, vol. Notionnaire : Idées et doctrines, p. 188–190, Paris : Encyclopaedia Universalis, 2006.
- [C29] J. Dubucs, « Unfolding Cognitive Capacities », in *Reasoning and Cognition* (M. Okada, éd.), p. 95–101, Keio : Keio University Press, 2006. http://www-ihpst.univ-paris1.fr/intranet_v2/biblab/pdf/25_unfolding_cognitive_capacities.pdf.
- [C30] J. Dubucs, « Truth and Experience of Truth », in *One Hundred Years of Intuitionism* (M. v. Atten, M. Bourdeau et G. Heinzmann, édés), p. 49–58, Bâle : Birkhäuser, 2008. http://univ-paris1.academia.edu/JacquesDubucs/Papers/591647/Truth_and_experience_of_truth.
- [C31] J. Dubucs et W. Miskiewicz, « Logic, Act and Product », in *Acts of Knowledge. Essays Dedicated to Göran Sundholm* (G. Primiero et S. Rahman, édés), p. 77–100, Berlin and Heidelberg : Springer Verlag, 2009. http://www-ihpst.univ-paris1.fr/intranet_v2/biblab/pdf/1530_logic_act_and_product.pdf.
- [C32] J. Dubucs, « Préface », in *Lény Oumraou, Pourquoi les mathématiques sont-elles difficiles ?*, p. 4–8, Paris : Éditions Vuibert, 2009.
- [C33] J. Dubucs, « L'"absence" des objets mathématiques. Remarques sur la philosophie des mathématiques de J.-T. Desanti », in *Penser avec Desanti* (D. Pradelle, éd.), p. 149–161, Mauzevin : Trans-Europe-Repress, 2010. http://univ-paris1.academia.edu/JacquesDubucs/Papers/337133/L_absence_des_objets_mathematiques._Remarques_sur_la_philosophie_des_mathematiques_de_J.T._Desanti.
- [C34] D. Bonnay et J. Dubucs, « Philosophie des mathématiques », in *Précis de philosophie des sciences* (A. Barberousse, D. Bonnay et M. Cozic, édés), p. 293–349, Paris : Éditions Vuibert, 2011. http://univ-paris1.academia.edu/JacquesDubucs/Papers/1559104/Philosophie_des_mathematiques.
- [C35] J. Dubucs, « Digital humanities : Foundations », in *Changing Publication Culture* (P. Davidhazi, éd.), Amsterdam : Amsterdam University Press, à paraître. http://univ-paris1.academia.edu/JacquesDubucs/Papers/1571277/Digital_Humanities_-_Fondations.
- [C36] J. Dubucs, « Gödel : "Undecidable Propositions of Mathematical Formal Systems" (Introduction, traduction et notes) », in Bourdeau et al. [G3].
- [C37] J. Dubucs, « Fiction : la carte logique », in Dubucs et Hill [G4].

Communications à des colloques et congrès internationaux

- [D1] J. Dubucs, « Logique, croyance et croyance dièse », (Paris, École Normale Supérieure), *Biologie et Sciences Cognitives*, 15-16 février 1990. [Conférence invitée].
- [D2] J. Dubucs, « L'interprétation antimécaniste des résultats d'incomplétude de Gödel », (Neuchâtel), *Colloque "Kurt Gödel"*, 13-14 juin 1991. [Conférence invitée].
- [D3] J. Dubucs, « Two Concepts of Probability : How Much Distinct Are They? », (Versailles), *Journées Internationales "Analyse des données et apprentissage symbolique-numérique"*, 19-20 septembre 1991. [Conférence invitée].
- [D4] J. Dubucs, « La logique et la taxinomie des représentations », (Compiègne), *Congrès de l'Association Française pour l'Intelligence Artificielle*, Décembre 1992. [Conférence invitée].
- [D5] J. Dubucs, « Justification, probabilité, défaisabilité », (Université de Montréal), *Symposium "Intelligence Artificielle et Logiques non Classiques"*, 1992. [Conférence invitée].
- [D6] J. Dubucs, « Logical Omniscience : the Problem and Its Solutions », (Université de Liège), *International Symposium on Epistemic Logic*, 18-19 mars 1993.
- [D7] J. Dubucs, « From Epistemic Logic to Logic of Knowledge », (Marseille-Luminy, Centre International de Rencontres Mathématiques), *International Conference "Epistemic Logic and the Theory of Games and Decisions"*, 24-28 janvier 1994.
- [D8] J. Dubucs, « Pourquoi les mathématiques sont-elles difficiles ? », in *Proceedings of the First European Congress of Mathematics*, vol. III, (Paris), p. 210–216, Birkhäuser, 1994. [Conférence invitée].
- [D9] J. Dubucs, « Logique, types et occurrences », (Montréal, U.Q.A.M.), *Colloque International "Logiques et Sémantiques non classiques"*, 25-26 mars 1994.
- [D10] J. Dubucs, « Hintikka et les mondes possibles impossibles », (Paris, Institut Finlandais), *Colloque International "Jaakko Hintikka"*, 12-14 mai 1994.
- [D11] J. Dubucs, « Van Fraassen et les règles de la rationalité », (Paris, Ecole Polytechnique), *Colloque "Les régularités de la nature"*, 29-30 mai 1995. [Conférence invitée].
- [D12] J. Dubucs, « Belief and Acceptance from a Logical Point of View », (Université de Caen), *Colloque "Acceptance and Belief"*, 7-9 avril 1995. [Conférence invitée].
- [D13] J. Dubucs, « Logique de la fiction », (Université Paris III), *Colloque "Logique et Sciences Humaines"*, 12-19 juin 1997.
- [D14] J. Dubucs, « Beth, la logique et l'intuition », (Université de Nancy, Méréville), *Colloque "Evert Beth and His Philosophical Friends : From Bernays to Bochenski"*, Avril 1998.

- [D15] J. Dubucs, « Carnap et Gödel », (Université de Montréal), *Colloque "Sémantique contemporaine et théories de la vérité : l'héritage carnapien"*, juin 1998.
- [D16] J. Dubucs, « Hintikka : The Truth on Truth? », (Paris, Institut Finlandais), *Colloque "J. Hintikka"*, 10 octobre 1998.
- [D17] J. Dubucs, « Common Knowledge and Not-Well Foundness », (Paris, Sorbonne), *Rencontres Européennes de Logique en Sorbonne*, 3 novembre 1998.
- [D18] J. Dubucs, « Dialogic Logic : Dealing with the Social Aspects of Knowledge », (Université de Sarrebrück), *International Conference "New Perspectives in Dialogical Logic"*, 27-29 juin 1999. [Conférence invitée].
- [D19] J. Dubucs, « Logique et désengagement ontologique », (Barbizon), *Colloque "Science et engagement ontologique"*, 30 septembre - 2 octobre 1999.
- [D20] J. Dubucs, « Probabilités objectives et subjectives », (Besançon, Université de Franche-Comté), *Colloque international sur les probabilités et la rationalité des décisions*, 11-13 novembre 2000. [Conférence invitée].
- [D21] J. Dubucs, « Hilbert : cohérence et conservativité », (Paris, IHPST), *Journées internationales sur le programme de Hilbert*, Mai 2000.
- [D22] J. Dubucs, « Probabilité, objectivité et subjectivité », (Paris, ENS), *Année Mondiale des Mathématiques - Colloque International "Mathématiques et autres champs du savoir"*, 17 avril 2000. [Conférence invitée].
- [D23] J. Dubucs, « De la difficulté des mathématiques », (Université de Toulouse Le Mirail), *Colloque "Mathématiques, formes et concepts"*, 28-30 septembre 2000. [Conférence invitée].
- [D24] J. Dubucs, « Philosophical Foundations of Linear Logic », (Université de Helsinki), *International Conference on History of Logic*, 17-19 juin 2000.
- [D25] J. Dubucs, « The Present State of Antirealism. A Rejoinder to Timothy Williamson », (Certosa di Pontignano), *International Conference on Justification and Meaning*, 21-23 juin 2000.
- [D26] J. Dubucs, « Truth and Logical Truth in the Philosophy of Jaakko Hintikka », (Université de Helsinki), *International Symposium on the Philosophy of Jaakko Hintikka*, 25-26 novembre 2000. [Conférence invitée].
- [D27] J. Dubucs et P. Egré, « Gödel au pays de Ramsey : incomplétudes dans la théorie formelle des croyances », (Université Paris IV), *Colloque International "Révision des croyances"*, 2001.
- [D28] J. Dubucs, « Henrik von Wright on the Logic of Norms and Actions », (Paris, Institut Finlandais), *Colloque International "Henrik von Wright"*, 5-6 octobre 2001.
- [D29] J. Dubucs, « Gödel on Proof », (Université d'Aix en Provence), *Colloque International "Kurt Gödel"*, 28-29 septembre 2001. [Conférence invitée].

- [D30] J. Dubucs, « Métaphysique des propensions », (Université Paris IV), *Colloque international "Karl Popper"*, 16 décembre 2002. [Conférence invitée].
- [D31] J. Dubucs, « Rationalité et coopération », (Université de Montréal), *Colloque franco-canadien "Logique et rationalité II"*, 1er novembre 2002.
- [D32] J. Dubucs, « Remarques sur la distinction du substantiel et du procédural », (Paris, IHPST), *Colloque franco-canadien "Logique et rationalité I"*, 18-23 mars 2002.
- [D33] J. Dubucs, « Emergence and Complexity », (Paris, Institut Finlandais), *Colloque franco-finlandais de philosophie des sciences*, 14-15 décembre 2003.
- [D34] J. Dubucs, « Psychogalvanométrie et probabilité selon Ramsey », (Université Paris IV), *Colloque international "Frank P. Ramsey (1903-1930) : croyance, probabilité et vérité"*, 24-25 octobre 2003.
- [D35] J. Dubucs, « Non Bayesian Ingredients in Theory Change », (Paris, IHPST), *Paris/London/Konstanz Workshop in History and Philosophy of Science "Formal versus Historical Accounts of Scientific Theory Change"*, 12-14 décembre 2004.
- [D36] J. Dubucs, « Philosophy of Mathematics in the Lvov-Warsaw School : réponse à Roman Murawski », (Paris, ENS), *Colloque franco-polonais "Le rayonnement de la philosophie polonaise au XXème siècle : l'héritage philosophique de Kazimierz Twardowski"*, 26-27 novembre 2004.
- [D37] J. Dubucs, « Janina Hosiasson-Lindenbaum (1899-1942) and Her Contribution to the Theory of Probability and Inductive Logic », (Jerusalem, Bergman Center for Philosophical Studies), *Colloque international "Jews and Polish Philosophy Between the Wars"*, 18-20 octobre 2004. [Conférence invitée].
- [D38] J. Dubucs, « Formalisations de la rationalité limitée », (Montréal, U.Q.A.M.), *Colloque franco-canadien "Logique et rationalité III"*, 27-28 septembre 2004.
- [D39] J. Dubucs, « Inférences probabilistes selon Ajdukiewicz », (Montréal, U.Q.A.M. et Concordia University), *Colloque international "Logique, ontologie, esthétique : l'âge d'or de la philosophie polonaise"*, 23-26 septembre 2004. [Conférence invitée].
- [D40] J. Dubucs, « Le problème de l'applicabilité des mathématiques dans l'empirisme logique », (Paris, Collège de France), *Colloque international "Les mathématiques et l'expérience (1918-1938)"*, 22-24 mai 2004.
- [D41] J. Dubucs, « Emergence : Towards an Absolute Definition », (Paris, ENS), *Colloque international "Emergence : Issues in Philosophy of Science"*, 29-30 avril 2004.
- [D42] J. Dubucs, « Emergence as Uncompressibility of Unfolding », (Lyon, ENS-LSH), *Journées internationales "Approches dynamique de la cognition : émergentisme et représentationnalisme"*, 22-24 avril 2004.
- [D43] J. Dubucs, « Length of Proofs », (Université de Lille), *Colloque international sur la preuve mathématique*, 21-23 avril 2005. [Conférence invitée].

- [D44] J. Dubucs, « How to Define Natural Numbers? », (Université de Neuchâtel), *Colloque international sur le logicisme*, 21-23 mai 2005. [Conférence invitée].
- [D45] J. Dubucs, « Intended Models », (Paris, IHPST), *Joint IHPST-UCLA Conference "Set-Theoretical Formalization and Its Limits"*, 20-22 juin 2005.
- [D46] J. Dubucs, « Mathematics as Syntax of Language : Gödel's Critique of Carnap », (Paris, Collège de France), *Colloque international sur l'empirisme logique*, 7-8 octobre 2005. [Conférence invitée].
- [D47] J. Dubucs, « La formalisation des hiérarchies normatives », (Université de Lille), *Colloque international "Law and Argumentation"*, 14-17 novembre 2005. [Conférence invitée].
- [D48] J. Dubucs, « Unfolding and Its Ways », (Tokyo, Keio University), *Colloque international "Reasoning and Cognition"*, 17-21 décembre 2005. [Conférence invitée].
- [D49] J. Dubucs, « Is the Continuum Problem Solvable? », (Université de Neuchâtel), *Colloque international "Théorie des ensembles : histoire, enjeux et perspectives"*, 18-20 mai 2006. [Conférence invitée].
- [D50] J. Dubucs, « Real Antirealism : The Practical Stance », (Nancy), *Colloque international "(Anti)-Réalismes : logique et métaphysique"*, 28 juin - 1^o juillet 2006. [Conférence d'ouverture].
- [D51] J. Dubucs, « Causality, Probabilities, Propensities », (Madrid, Universidad Complutense), *International Workshop on Causal and Classical Concepts in Science II "Probabilities, Causality and Propensities in Physics"*, 6-7 octobre 2006. [Conférence invitée].
- [D52] J. Dubucs, « Mathematics in the Unified Sciences », (Université de Lisbonne), *Lisbon Colloquium for the Philosophy of Science. Unity of Science : Non Traditional Approaches*, 26-28 octobre 2006. [Conférence de clôture].
- [D53] J. Dubucs, « La philosophie des probabilités dans l'Ecole de Lvov-Varsovie », (Académie des Sciences de Varsovie), *Colloque franco-polonais "Kazimierz Twardowski et ses disciples"*, 14-16 décembre 2006. [Conférence invitée].
- [D54] J. Dubucs, « On Eliminating Abstract Entities », (École Normale Supérieure), *Colloque franco-britannique "Ontological Commitment"*, 23-24 mars 2007.
- [D55] J. Dubucs, « "Sciences humaines" : un accident orthographique? », (Université de Genève), *Congrès de la Société de Philosophie des Sciences*, 28-31 mars 2007.
- [D56] J. Dubucs, « Janina Hosiasson et sa solution au paradoxe des corbeaux », (Paris, IHPST), *Journées franco-polonaises "Janina Hosiasson-Lindenbaum"*, 5-6 mai 2007.
- [D57] J. Dubucs, « Truth and Experience of Truth », (Cerisy), *1907-2007. Cent ans d'intuitionnisme*, 5-12 juin 2007.
- [D58] J. Dubucs, « Que sont et que peuvent être les sciences humaines? », (Université de Franche-Comté), *Colloque international "La scientificité des sciences humaines aujourd'hui"*, 7-9 novembre 2007. [Conférence invitée].

- [D59] J. Dubucs, « Standard and Intended Models », (Madrid, Universidad Complutense), *European Congress of Philosophy of Science*, 15-17 novembre 2007.
- [D60] J. Dubucs, « The Limits of Deflationism », (École Normale Supérieure), *Joint Paris-Archè Workshop*, 28-29 février 2008.
- [D61] J. Dubucs, « Unfolding Cognitive Capacities », (Ettore Majorana Research Center, Erice), *Emergence in the Physical and Biological World*, 12-16 avril 2008. [Conférence invitée].
- [D62] J. Dubucs, « Modèles attendus. Les caprices de la référence axiomatique », (Université de Rennes I), *L'axiomatique*, 15-17 octobre 2008. [Conférence invitée].
- [D63] J. Dubucs, « French Relativism », (Philadelphie), *Congress of the American Philosophical Association - Eastern Division*, 27-30 décembre 2008. [Conférence invitée].
- [D64] J. Dubucs, « Counterfactualist and This-Worldly Perspectives on Actual Causation », (Université Paul Sabatier, Toulouse), *MICRAC Conference*, 8-10 juin 2009. [Conférence invitée].
- [D65] J. Dubucs, « Une nouvelle interprétation de la philosophie des mathématiques de Kant », (Lyon), *Congrès de la Société d'Études Kantiennes de Langue Française*, 8-12 septembre 2009. [Conférence invitée].
- [D66] J. Dubucs, « Unfolding Complexity », in *Causality in Complex Systems*, (Paris), *Institut des Systèmes Complexes*, 25-27 novembre 2009. [Conférence invitée].
- [D67] J. Dubucs, « Humanities, Human Sciences and Digitalization », in *Changing Publication Cultures in the Humanities*, (Budapest), Académie des sciences de Hongrie, 27-28 novembre 2009. [Conférence invitée].
- [D68] J. Dubucs, « Downhill Synthesis?. », (Pittsburgh), Department of Philosophy of Science, 11-12 décembre 2009. [Conférence invitée].
- [D69] J. Dubucs, « Modèles attendus », (Université de Liège), 3 février 2010. [Conférence invitée].
- [D70] J. Dubucs, « La coopération épistémique », (Bruxelles), Société belge de philosophie, 4 février 2010. [Conférence invitée].
- [D71] J. Dubucs, « Anisotropy of Possibilia », in *Argumentation as a Cognitive Process*, (Torun), 13-15 mai 2010. [Conférence inaugurale].
- [D72] J. Dubucs, « Beyond Textual Electronicalities », in *Digital Textualities*, (Istanbul), Sabancı University Karaköy Center, 15-16 juin 2010. [Conférence invitée].
- [D73] J. Dubucs, « Evaluating Research in Human and Social Sciences », (Montpellier), 14 avril 2011. <http://www.mefedia.com/watch/39068242>.
- [D74] J. Dubucs, « A New Interpretation of Kant's Philosophy of Mathematics », (Université de Nancy), Paris-Nancy Workshops in Philosophy of Mathematics, 26-28 septembre 2011. [Conférence invitée].

Communications orales à des séminaires de recherche, workshops et colloques informels [Sélection]

- [E1] J. Dubucs, « L'approche logique des systèmes multi-agents », (Compiègne), *Systèmes multi-agents*, Décembre 1993.
- [E2] J. Dubucs, « La leçon de Gödel », (Paris, Institut Henri Poincaré), *Colloque "Calculabilité"*, 9 novembre 1993.
- [E3] J. Dubucs, « Le paradoxe de la loterie », (Paris, École Normale Supérieure), *Colloque "Probabilités"*, Avril 1993.
- [E4] J. Dubucs, « Coopération, connaissance et communication », (Paris, Université Paris VI), *Séminaire du LAFORIA*, 17 octobre 1994.
- [E5] J. Dubucs, « Sémantique de Kripke : résultats, limites et solutions rivales », (Paris, Université Paris VI), *Colloque "Cognition : quelques problèmes logiques et mathématiques"*, 24-25 octobre 1994.
- [E6] J. Dubucs, « La logique d'Adams », (Paris, CREA), *Séminaire CONDRAT*, 22 avril 1996.
- [E7] J. Dubucs, « Current Issues in Epistemic Logic », (Sienne), *Universita degli Studi*, 30 avril 1994.
- [E8] J. Dubucs, « L'intuition, l'intuitionnisme et l'éliminabilité des règles logiques », (Paris, École Normale Supérieure), *Séminaire "Intuitions mathématiques"*, 28 janvier 1997.
- [E9] J. Dubucs, « Jean Nicod et les fondements de la géométrie », (Paris, IHPST), *Séminaire d'histoire et de philosophie des sciences*, 28 mars 1997.
- [E10] J. Dubucs, « Les règles logiques et les lois de la pensée », (Paris, Maison des Sciences de l'Homme), *Colloque "Du constructivisme aux lois de la pensée"*, Avril 1998.
- [E11] J. Dubucs, « En quoi consiste la rationalité des mathématiques ? », (Université Paris I), *Colloque "Les formes de la rationalité aujourd'hui"*, Février 1998.
- [E12] J. Dubucs, « La notion de représentation mentale », (Université de Strasbourg), *Colloque "Représentations mentales"*, Novembre 1998.
- [E13] J. Dubucs, « Hilbert and Brouwer on Mental Life », (Paris, IHPST), *Colloque "Cognition and Computation"*, 27 septembre 1999.
- [E14] J. Dubucs, « Ce qui est transcendentalement justifié peut-il être empiriquement manifeste ? », (Paris, IHPST), *Séminaire "Arguments transcendants"*, 19 décembre 1999.
- [E15] J. Dubucs, « Dilemme de Benacerraf : l'espace des solutions », (Paris, École Normale Supérieure), *Séminaire de Philosophie des Sciences*, 5 janvier 2000.

- [E16] J. Dubucs, « Figures modernes de l'instrumentalisme mathématique », (Paris, École Normale Supérieure), *Séminaire de Philosophie des Sciences*, 12 janvier 2000.
- [E17] J. Dubucs, « Preuves à toute épreuve : la conception wittgensteinienne des preuves "étanches" dans les "Remarks on Mathematics" », (Paris, IHPST), *Colloque "Wittgenstein"*, Mai 2000.
- [E18] J. Dubucs, « Instable intuitionnisme », (Paris, Institut Henri Poincaré), *Journée d'épistémologie "Mathématiques, année 2000"*, 5 décembre 2000.
- [E19] J. Dubucs, « Comments on Johnson-Laird », (Paris), *Séminaire de l'Institut Jean Nicod*, 21 mars 2001.
- [E20] J. Dubucs, « À quoi sert la logique ? », (Paris, Ministère de la Recherche), *Journée "Philosophie cognitive" - Cycle des journées scientifiques de la cognition*, 23 mars 2001.
- [E21] J. Dubucs, « Le tiers exclu et le télescope », (Paris, École des Hautes Études en Sciences Sociales), *Séminaire du Centre d'Analyse et de Mathématiques Sociales*, 8 juin 2001.
- [E22] J. Dubucs, « Perception et catégorisation », (Université de Marne-La-Vallée), *Symposium*, 3 mars 2002.
- [E23] J. Dubucs, « Le programme de Hilbert », (Université de Marne-La-Vallée), *Symposium*, 19 mars 2002.
- [E24] J. Dubucs, « Cognition distribuée : l'approche logique », (Palaiseau, École Polytechnique), *Assises du Réseau CogniSeine*, 18 juin 2002.
- [E25] J. Dubucs, « Perception as Computation », (Universita degli Studi di Siena), *Séminaire du Département de Philosophie*, 9 avril 2003.
- [E26] J. Dubucs, « Brouwer et Schopenhauer », (Université Paris I), *Colloque international "Schopenhauer"*, 14-15 novembre 2003.
- [E27] J. Dubucs, « Ramsey : des probabilités subjectives aux régularités objectives », (Paris, École Normale Supérieure), *Journée d'étude "Les probabilités et la philosophie des sciences dans la période de l'entre-deux-guerres"*, 18 décembre 2003.
- [E28] J. Dubucs, « Normativité et sciences cognitives », (Paris, École Supérieure de Chimie et de Physique), *Colloque du RESCIF*, 6 février 2004.
- [E29] J. Dubucs, « Simplifier pour penser la complexité », (Lyon, Institut des Sciences Humaines), *Journées françaises de biologie théorique*, 10-11 mars 2004.
- [E30] J. Dubucs, « Knowledge as a Modality », (Université de Varsovie), *Séminaire de logique mathématique*, 19 mai 2004.
- [E31] J. Dubucs, « Some Remarks on Diachronic Emergence », (Université de Torun), *Séminaire du Département de Philosophie*, 21 mai 2004.
- [E32] J. Dubucs, « Les normes de rationalité cognitive », (Lille), *Colloque "Psychologie et Épistémologie"*, 19 novembre 2004.

- [E33] J. Dubucs, « Structures visées », (Paris, École Normale Supérieure), *Séminaire de philosophie des sciences*, 16 février 2006.
- [E34] J. Dubucs, « Logique, probabilité, rationalité », (Paris, École Normale Supérieure), *Colloque LOPHISS*, 3 avril 2008.
- [E35] J. Dubucs, « Le paradoxe des corbeaux », (IHPST), *Séminaire "Probabilité et décision"*, 16 avril 2008.
- [E36] J. Dubucs, « Ways of Unfolding : Braitenberg's Legacy », (IHPST), *Séminaire Humphreys*, 10-14 juin 2008.
- [E37] J. Dubucs, « Preuves pures et impures », (IHPST), *Séminaire Philmaths*, 27 avril 2009.
- [E38] J. Dubucs, « Les fondements de la décision collective », (Paris), *Institut Demos*, 6 mai 2009.
- [E39] J. Dubucs, « Comprendre autrui », (Lille), *Séminaire "Interprétation, formes et problèmes"*, 23 juin 2009.
- [E40] J. Dubucs, « Les indicateurs de la recherche en SHS », (CNRS, Paris), l'évaluation des productions scientifiques : des innovations en shs?, 9-10 juin 2011. http://journalbase.sciencesconf.org/docs/00/00/02/91/Archive/dubucs_10juin2011.pdf.
- [E41] J. Dubucs, « L'évaluation en SHS », (Paris), Unité Régionale de Formation à l'Information Scientifique et Technique, 24 juin 2011. <http://urfist.enc.sorbonne.fr/veille-et-recherche/ateliers/evaluation-caracterisation-bibliometrie/seance-du-24-juin-2011>.
- [E42] J. Dubucs, « Intended Structures, before and after Pasch », (IHPST, Paris), *Science et philosophie à l'âge classique*, 12 décembre 2011.
- [E43] J. Dubucs, « New European Digital Research Infrastructures for the Art and Humanities », (IHPST, Paris), Royal Institute for Cultural Heritage (KIK-IRPA), Bruxelles, 14 mars 2012.

Articles dans des revues sans comité de lecture [Sélection]

- [F1] J. Dubucs, « La logique inductive », *Sciences et Avenir*, vol. Hors Série 128, p. 23–29, 2001.
- [F2] J. Dubucs, « Simulations et modélisations », *Pour la Science*, vol. 300, p. 156–158, 2002. http://univ-paris1.academia.edu/JacquesDubucs/Papers/1570852/Simulations_et_modelisations.
- [F3] J. Dubucs, « Les nombres transfinis sont-ils des nombres? », *Sciences et Avenir*, vol. Hors Série 133, p. 80–86, Février 2003.

- [F4] J. Dubucs, « Hilbert relativisé », *La Recherche*, p. 28–29, 2005.
- [F5] J. Dubucs, *La connaissance interactive*, p. 80–86. In [H2], 2005.
- [F6] J. Dubucs, « Simulations et modélisations », *Dossiers Pour la Science*, vol. 52 (La modélisation informatique, exploration du réel), p. 6–10, 2006. Édition revue et augmentée de l'article de 2002 sous le même titre.

Direction d'ouvrages collectifs

- [G1] J. Dubucs, éd., *Philosophy of Probability*. Philosophical Studies Series, Dordrecht : Kluwer Academic Publishers, 1993.
- [G2] J. Dubucs et F. Lepage, éd., *Méthodes logiques pour les sciences cognitives*. Paris : Hermès, 1995.
- [G3] M. Bourdeau, J. Dubucs et J. Mosconi, éd., *Théorie de la calculabilité. Une anthologie*. Paris : Éditions Cassini, à paraître.
- [G4] J. Dubucs et B. Hill, éd., *Logique de la fiction*. Londres : University College Press, à paraître.

Direction de numéros spéciaux

- [H1] J. Dubucs et P. Gochet, éd., *Special Issue "Epistemic Logic"*, vol. 133-134 in *Logique et Analyse*, 1994.
- [H2] J. Dubucs, éd., *Les chemins de la logique*. Dossiers Pour la Science, Éditions Belin, 2005.
- [H3] M. Bourdeau et J. Dubucs, éd., *Historical and Philosophical Aspects of Computability*. Synthese, À paraître.

Ouvrages en collaboration

- [I1] R. Blanché et J. Dubucs, *La logique et son histoire*. Paris : Éditions Colin, 1996.
- [I2] M. Cozic et J. Dubucs, *L'expérience du présent*. Paris : Editions Belin, 1998.
- [I3] R. Blanché et J. Dubucs, *A Historia de Logica*. Lisbonne : Ediçoes 70, 2001. Traduction portugaise du livre de 1996.

Comptes-rendus et recensions

- [J1] J. Dubucs, « Compte rendu de Jean-Louis Gardies : *Le raisonnement par l'absurde* (Paris, Presses Universitaires de France, 1991) », *Revue d'Histoire des Sciences*, vol. 45, p. 507–508, 1992. http://www.persee.fr/web/revues/home/prescript/article/rhs_0151-4105_1992_num_45_4_4249_t1_0507_0000.
- [J2] J. Dubucs, « Compte rendu de Michael A.E. Dummett : *Philosophie de la logique*, traduction française de Fabrice Pataut (Paris, Éditions de Minuit, 1991) », *Lettre de l'Association Henri Poincaré*, vol. 6, p. 18–19, 1992.
- [J3] J. Dubucs, « Compte rendu de Sara Nuccetelli : *New Essays on Semantical Externalism and Self-Knowledge* (M.I.T. Press, Bradford, 2003) », *Revue d'Histoire des Sciences*, vol. 59, p. 366–368, 2006. http://www.persee.fr/web/revues/home/prescript/article/rhs_0151-4105_2006_num_59_2_4591_t12_0366_0000_196.

Rapports

— Rapports de thèses et d'HDR [Sélection] —

- [KA1] J. Dubucs, « Jérôme Lang, "Logique possibiliste : aspects formels, déduction automatique et applications" », Rapport de thèse, Université Paul Sabatier, Toulouse, Janvier 1991. [Thèse d'informatique].
- [KA2] J. Dubucs, « Éric Gillet, "La question de l'omniscience logique" », Rapport de thèse, Université de Liège, Octobre 1992.
- [KA3] J. Dubucs, « Fabrice Pataut, "Réalisme et antiréalisme : la manifestabilité de la compétence sémantique" », Rapport de thèse, Université Paris I, Novembre 1993.
- [KA4] J. Dubucs, « Gabriella Crocco, "Pour une défense du pluralisme logique" », Rapport de thèse, Université Paris I, Mai 1993.
- [KA5] J. Dubucs, « Olivier Sigaud, "Apprentissage : de la commande au comportement" », Rapport de thèse, Université Paris-Sud, Orsay, Mars 1996. [Thèse de robotique].
- [KA6] J. Dubucs, « Luc Lismont, "Sémantique de Scott pour la logique multi-doxastique" », Rapport de thèse, Université de Louvain-La-Neuve, Octobre 1996. [Thèse de mathématiques].
- [KA7] J. Dubucs, « Manuel Rebuschi, "Peut-on dire ce qui n'est pas" », Rapport de thèse, Université de Nancy II, Juin 2000.
- [KA8] J. Dubucs, « Xavier Verley, "Le logique, le symbolique et la science (Frege, Carnap)" », Rapport d'Habilitation à diriger des recherches, Université de Bordeaux, Mars 2001.

- [KA9] J. Dubucs, « Samir Boukhris, "Le programme carnapien de logique inductive" », Rapport de thèse, Université Paris I, Mars 2001.
- [KA10] J. Dubucs, « Fabrice Correia, "On Existential Dependence" », Rapport de thèse, Université de Genève, Novembre 2002.
- [KA11] J. Dubucs, « Thierry Martin, "Probabilités et mathématiques sociales" », Rapport d'Habilitation à diriger des recherches, Université Paris I, Décembre 2002.
- [KA12] J. Dubucs, « Jean Fichot, "Langage et signification : le cas des mathématiques constructives" », Rapport de thèse, Université Paris I, Décembre 2002.
- [KA13] J. Dubucs, « Arnaud Plagnol, "Psychopathologie des représentations" », Rapport d'Habilitation à diriger des recherches, Université Paris VIII, Décembre 2002.
- [KA14] J. Dubucs, « Fernand Doridot, "Aux origines de l'arithmétique formelle" », Rapport de thèse, U.F.R. de Philosophie, Nantes, Décembre 2003. [Président du jury].
- [KA15] J. Dubucs, « Leny Oumraou, "De la difficulté des mathématiques" », Rapport de thèse, U.F.R. de Philosophie, Université Paris I, Décembre 2004.
- [KA16] J. Dubucs, « Paul Egré, "La logique épistémique et les attitudes propositionnelles" », Rapport de thèse, U.F.R. de Philosophie, Université Paris I, Décembre 2004.
- [KA17] J. Dubucs, « Olivier Sigaud, "Les anticipations de la perception" », Rapport de thèse, Université Paris I, Décembre 2002. http://www-ihpst.univ-paris1.fr/fichiers/theses/olivier_sigaud_179.pdf.
- [KA18] J. Dubucs, « Arnaud Plagnol, "Le fondement analogique des représentations" », Rapport de thèse, Université Paris I, Juillet 2005. [Président du jury].
- [KA19] J. Dubucs, « Benjamin Sylvand, "Concept et abstraction" », Rapport de thèse, École des Hautes Études en Sciences Sociales, Décembre 2005.
- [KA20] J. Dubucs, « Bernardo Bolanos, "Attentes normatives et proportionnalité. Éléments de théorie de la décision juridique" », Rapport de thèse [Président du jury], Université Paris I, Paris, Février 2006.
- [KA21] J. Dubucs, « Max Kistler, "La place de l'esprit dans un monde régi par la causalité". Habilitation à diriger des recherches », Rapport d'évaluation, Université Paris I, Paris, Décembre 2006.
- [KA22] J. Dubucs, « Brian Hill, "Jouer avec le faux" », rap. tech., Université Paris I, Paris, Juillet 2006. <http://tel.archives-ouvertes.fr/docs/00/10/87/65/PDF/these.pdf>.
- [KA23] J. Dubucs, « Denis Bonnat, "Qu'est-ce qu'une constante logique?" », rap. tech., Université Paris I, Paris, Novembre 2006. http://www-ihpst.univ-paris1.fr/fichiers/theses/denis_bonnay_95.pdf.
- [KA24] J. Dubucs, « Cédric Paternotte, "Actions collectives et coopération" », Rapport de thèse, Université Paris I, Paris, Septembre 2007.

- [KA25] J. Dubucs, « Alexis Bievenu, "Reichenbach. Un empirisme risqué" », Rapport de thèse, Université Paris I, Paris, Novembre 2007.
- [KA26] J. Dubucs, « Laurent Keiff. "Le pluralisme dialogique. Approches dynamiques de l'argumentation formelle" », Rapport de thèse, Université de Lille III, Lille, Décembre 2007. [Président du jury].
- [KA27] J. Dubucs, « Isabelle Drouet. "Probabilité, causalité et propensions dans les réseaux bayésiens" », Rapport de thèse, Université Paris I, Décembre 2007. http://www-ihpst.univ-paris1.fr/fichiers/theses/isabelle_drouet_20.pdf.
- [KA28] J. Dubucs, « Frédéric Tremblay. "La rationalité d'un point de vue logique : entre dialogique et inférentialisme - Étude comparative de Lorenzen et de Brandom" », Rapport de thèse, Nancy, Décembre 2009. [Président du jury].
- [KA29] J. Dubucs, « Paula Bucholc-Quinon. "Le modèle attendu de l'arithmétique. L'argument du théorème de Tennenbaum" », Rapport de thèse, Université Paris I, 14 janvier 2010. http://web.me.com/paula.quinon/VIVA/VIVA_files/PaulaThese.pdf.
- [KA30] J. Dubucs, « Juan Redmond. "Logique dynamique de la fiction - La perspective dialogique" », Rapport de thèse, Lille, 3 juillet 2010. [Président du jury].
- [KA31] J. Dubucs, « Anouk Barberousse. "La représentation des théories scientifiques" », Rapport d'HDR, Université Paris I, 3 septembre 2010.
- [KA32] J. Dubucs, « Neil Kennedy. "Les manières d'une modalité. Une analyse logique et philosophique des modalités d'ordre supérieur" », Rapport de thèse, Montréal, 20 décembre 2010.
- [KA33] J. Dubucs, « Roman Iconikoff. "Penser la notion d'effectivité. Naissance de la notion chez Emile Borel" », Rapport de thèse, Université Paris-Diderot, 22 juin 2011. [Président du jury].
- [KA34] J. Dubucs, « Daniele Molinini. "Toward a Pluralist Approach to Mathematical Explanation of Physical Phenomena" », Rapport de thèse, Université Paris-Diderot, 18 juillet 2011. [Président du jury].
- [KA35] J. Dubucs, « Thomas Boyer. "La pluralité des interprétations d'une théorie scientifique : le cas de la mécanique quantique" », Rapport de thèse, Université Paris I, 2 décembre 2011. http://www-ihpst.univ-paris1.fr/fichiers/theses/thomas_boyer_118.pdf.

— **Rapports pour la Fondation Européenne de la Science** —

- [KB36] J. Dubucs, « The Evolution of Cooperation and Trading : From Microbes to Man (TECT) », rap. tech., *European Science Foundation*, Bruxelles, Décembre 2005.
- [KB37] J. Dubucs, « Humanities and Human Sciences », rap. tech., *European Science Foundation*, Jerusalem, Mai 2006.

- [KB38] J. Dubucs, « Modelling Intelligent Interaction – Logic in the Humanities, Social and Computational Sciences (LOGICCC) », rap. tech., *European Science Foundation*, Bruxelles, Novembre 2006.
- [KB39] J. Dubucs, « Humanities Foresight », rap. tech., *European Science Foundation*, Londres, Décembre 2006.
- [KB40] J. Dubucs, « Security : Advancing a Framework for Enquiry (SAFE). Co-sponsorship between ESF and NATO's "Science for Peace and Security" (Programme SPS) », rap. tech., *European Science Foundation*, Bruxelles, Février 2007.
- [KB41] J. Dubucs et M. Stokhof, « Complex Systems in Human and Social Sciences », rap. tech., *European Science Foundation*, Amsterdam, Février 2007.
- [KB42] J. Dubucs, « Security : A Perspective from Hard Sciences », rap. tech., SAFE Meeting on Security, Sarajevo, Juin 2007.
- [KB43] J. Dubucs, « Climatic Changes as Ethical Issues », rap. tech., *European Science Foundation*, Oslo, Juin 2007.
- [KB44] J. Dubucs, « The Future of Iconographic Databases », rap. tech., *European Science Foundation*, Vilnius, Septembre 2007.
- [KB45] J. Dubucs, « Interdisciplinary Initiative (INIF) Proposal : Man/Machine Interaction », rap. tech., *European Science Foundation*, Budapest, Février 2008.
- [KB46] J. Dubucs, « Central Eastern Europe in the European Context since WWI », rap. tech., *European Science Foundation*, Varsovie, Juin 2008.
- [KB47] J. Dubucs, « The Future of Humanities in Europe », rap. tech., *Humanities in European Research Aera* (HERA), Strasbourg, Octobre 2008.

— **Rapports pour d'autres institutions internationales [Sélection]** —

- [KC48] J. Dubucs, « Recrutement d'un Professeur au Département de Philosophie », Rapports d'évaluation, Université de Montréal, Avril 1992.
- [KC49] J. Dubucs, « Recrutement d'un Professeur au Département de Philosophie », Rapports d'évaluation, Université de Montréal, Juin 1994.
- [KC50] J. Dubucs, « Recrutement d'un Professeur au Département de Philosophie », Rapports d'évaluation, U.Q.A.M., Montréal, Juillet 1994.
- [KC51] J. Dubucs, « Recrutement d'un Professeur au Département de Philosophie », Rapports d'évaluation, Université de Montréal, Mai 1996.
- [KC52] J. Dubucs, « Projet "Raisons, normes et intentionnalité », Rapport d'évaluation, Centre de Recherche en Sciences Humaines, Montréal, Janvier 2001.
- [KC53] J. Dubucs, « Bourses de Recherche Killam », Rapport d'évaluation, Conseil des Arts du Canada, Montréal, Septembre 2003.
- [KC54] J. Dubucs, « Report on the Strategic Plan of the Philology and Philosophy Divisions », Rapport d'évaluation, Consiglio Superiore de Investigaciones Scientificas, Madrid, Janvier 2006.

- [KC55] J. Dubucs Rapport d'évaluation, Département de Philosophie de l'Université de Leiden, Janvier 2006. [Président du Comité International].
- [KC56] J. Dubucs, « The Lund Initiative on Communication, Cognition and the Brain : Learning Processes, Development and Intervention (LCCB) », rap. tech., Université de Lund, Février 2006. [External Reviewer].
- [KC57] J. Dubucs, « Development Program », rap. tech., Institut für Bewußtseins- und Traumforschung, Vienne, Mars 2006. [External Reviewer].
- [KC58] J. Dubucs, « Eligibility for the list of European Research Infrastructures », rap. tech., Turku University of Applied Sciences, Avril 2006. [External Reviewer].
- [KC59] J. Dubucs, « Recrutement d'un Professeur Ordinaire de Logique et de Philosophie Analytique », 3 rapports d'évaluation, Département de Philosophie, Université de Liège, Juillet 2008.
- [KC60] J. Dubucs, « Paul Humphreys, *Extending Ourselves* », Rapport d'évaluation, Lakatos Award Nomination Committee, London, Mars 2009.

— **Rapports pour des colloques et congrès internationaux [Sélection]** —

- [KD61] J. Dubucs, « Colloque "Logic and Philosophy" », 3 rapports d'évaluation, Nancy, Novembre 2002.
- [KD62] J. Dubucs, « Colloque "Complexity, Science, Society" », 2 rapports d'évaluation, Liverpool, Septembre 2005.
- [KD63] J. Dubucs, « International Workshop on Logic and Philosophy of Knowledge », 2 rapports d'évaluation, Donostia, Septembre 2007.
- [KD64] J. Dubucs, « Colloque "Models and Simulations" », 5 rapports d'évaluation, IHPST, *London School of Economics* et Université de Tilburg, Paris, Avril 2006.
- [KD65] J. Dubucs, « "Fictional Contingencies" », Rapport d'évaluation, Congrès ESSLI, Hamburg, Mars 2008.
- [KD66] J. Dubucs, « Colloque "Ideal of Proof" », 3 rapports d'évaluation, Nancy, Octobre 2008.

— **Rapports pour des institutions académiques françaises [Sélection]** —

- [KE67] J. Dubucs, « L'effet d'entraînement des sciences cognitives sur les sciences humaines et les sciences sociales », rap. tech., Ministère de l'Enseignement Supérieur et de la Recherche, Paris, Octobre 1991.
- [KE68] J. Dubucs, « Bechtel et Abrahamsen, *Connectionism and the Mind*, Blackell, 1991 », Rapport sur l'opportunité d'une subvention à la traduction, Centre National du Livre, Paris, Décembre 1991.
- [KE69] J. Dubucs, « Projet "L'instanciation contextuelle des variables linguistiques" », rapport d'évaluation, Réseau *CogniSeine* en sciences cognitives, Paris, Avril 1992.
- [KE70] J. Dubucs, « Logique et sciences cognitives : évolution et perspectives », rap. tech., Rapport de conjoncture et de prospective du CNRS, Paris, Mai 1992.

- [KE71] J. Dubucs, « Projet "Le fondement des logiques non classiques" », rapport d'évaluation, Université de Nantes, Paris, Avril 1993.
- [KE72] J. Dubucs, « Ateliers », 5 rapports d'évaluation, Réseau *CogniSeine* en sciences cognitives, Paris, Mai 1996-1998.
- [KE73] J. Dubucs, « Les modélisations de la coopération », rap. tech., *Association pour la Recherche Cognitive*, Paris, Juin 1996.
- [KE74] J. Dubucs, « Constitution d'une équipe "Histoire Comparée des Pouvoirs" », rap. tech., Université de Marne-La-Vallée, Juillet 2001.
- [KE75] J. Dubucs 2 rapports d'évaluation, Comité d'attribution des Bourses Diderot, Paris, Novembre 2002.
- [KE76] J. Dubucs, « Les archives numériques et la valorisation du patrimoine scientifique », rap. tech., Ministère de l'Enseignement Supérieur et de la Recherche, Paris, Novembre 2003.
- [KE77] J. Dubucs, « Rapport sur la situation de la logique en France », rap. tech., Ministère de l'Enseignement Supérieur et de la Recherche, Paris, Décembre 2003.
- [KE78] J. Dubucs, « "Publier pour être lu". La situation des périodiques français de philosophie et de littérature », rap. tech., Département SHS du CNRS, Paris, Mars 2004. *Sciences de l'Homme et de la Société*, 69 : 57-68.
- [KE79] J. Dubucs, « Priorités françaises dans HERA », rapport, Centre National de la Recherche Scientifique, Département des Sciences de l'Homme et de la Société, Décembre 2005.
- [KE80] J. Dubucs, « Qualification aux fonctions de Professeur et de Maître de Conférences », 22 rapports d'évaluation, Section 17 du Conseil National des Universités, Paris, Février 2008.
- [KE81] J. Dubucs, « Qualification aux fonctions de Professeur et de Maître de Conférences », 27 rapports d'évaluation, Section 17 du Conseil National des Universités, Paris, Février 2009.
- [KE82] J. Dubucs, « Le raisonnement contrefactuel dans l'imputation de responsabilité », Rapport d'évaluation, Agence Nationale de la Recherche - Programme franco-britannique, Paris, Juin 2009.
- [KE83] J. Dubucs, « Édition numérique de correspondances de savants sous la Troisième République », Rapport d'évaluation, Agence Nationale de la Recherche - Sciences et Société, Paris, Juin 2009.
- [KE84] J. Dubucs, « La nouvelle nomenclature de la recherche en SHS », Rapport technique, MESR, Paris, Décembre 2010. http://media.enseignementsup-recherche.gouv.fr/file/Innovation,_recherche_et_developpement_economique/02/8/Nomenclature_SHS_167028.pdf.

— Rapports pour des périodiques scientifiques [Sélection] —

- [KF85] J. Dubucs, « "Frege et les nombres réels" », Rapport d'évaluation, *Revue d'Histoire des Sciences*, Paris, Mai 1993.
- [KF86] J. Dubucs, « "Probability and Decision Making" », Rapport d'évaluation, *Theory and Decision*, Paris, Septembre 1993. [Managing Editor].
- [KF87] J. Dubucs, « "Note sur l'emploi et l'origine de la notion de représentation en sciences cognitives" », Rapport d'évaluation, *Intellectica*, Paris, Septembre 1993.
- [KF88] J. Dubucs, « "Paradoxes of Pure Curiosity" », Rapport d'évaluation, *Theory and Decision*, Paris, Octobre 1993. [Managing Editor].
- [KF89] J. Dubucs, « "Consistency of Arithmetic" », Rapport d'évaluation, *Theory and Decision*, Paris, Novembre 1993. [Managing Editor].
- [KF90] J. Dubucs, « "Metaconfirmation" », Rapport d'évaluation, *Theory and Decision*, Paris, Juin 1994. [Managing Editor].
- [KF91] J. Dubucs, « "Evaluating Second-Order Probability Judgements With Strictly Proper Scoring Rules" », Rapport d'évaluation, *Theory and Decision*, Paris, Décembre 1994. [Managing Editor].
- [KF92] J. Dubucs, « "A General Framework for Second-Order Probabilities" », Rapport d'évaluation, *Theory and Decision*, Paris, Janvier 1996. [Managing Editor].
- [KF93] J. Dubucs, « "Une sémantique de Kripke pour la Logique de la Détermination d'Objets (LDO)" », Rapport d'évaluation, *Mathématiques et Sciences Humaines*, Paris, Février 2000.
- [KF94] J. Dubucs, « "La consistance de l'arithmétique revue et corrigée" », Rapport d'évaluation, *Dialogue*, Paris, Janvier 2001.
- [KF95] J. Dubucs, « "Schopenhauer's Prolegomenon to Fuzzy Sets" », Rapport d'évaluation, *Fuzzy Sets and Systems*, Paris, Octobre 2001.
- [KF96] J. Dubucs, « "La logique du second ordre" », Rapport d'évaluation, *Philosophia Scientiae*, Paris, Novembre 2002.
- [KF97] J. Dubucs, « "Les représentations mentales" », Rapport d'évaluation, *Intellectica*, Paris, Décembre 2002.
- [KF98] J. Dubucs, « "Erotetic Search Scenarios and Deduction" », Rapport d'évaluation, *Synthese*, Paris, Juillet 2004.
- [KF99] J. Dubucs, « "Is Dialetheism an Idealism?" », Rapport d'évaluation, *Dialectica*, Genève, Novembre 2006.
- [KF100] J. Dubucs, « "Gödel et la thèse de Turing" », Rapport d'évaluation, *Revue d'Histoire des Mathématiques*, Paris, Janvier 2007.
- [KF101] J. Dubucs, « "The Apocalypse Argument" », Rapport d'évaluation, *Journal of Philosophical Research*, Février 2007.

- [KF102] J. Dubucs, « "Note on The Principle of Indifference" », Rapport d'évaluation, *Theoria*, Mars 2009. [Consulting Editor].
- [KF103] J. Dubucs, « "Necessary, Analytic and A priori : A Correct and Complete Table" », Rapport d'évaluation, *Theoria*, Septembre 2009. [Consulting Editor].
- [KF104] J. Dubucs, « "La logique est-elle une science de la décision?" », Rapport d'évaluation, *History and Philosophy of Logic*, Juillet 2010.
- [KF105] J. Dubucs, « "Probability as Logic for Degrees of Belief. A Problem with Operationalism" », Rapport d'évaluation, *Theoria*, Mars 2011. [Managing Editor].
- [KF106] J. Dubucs, « "On the Puzzle of A Posteriori Necessity" », Rapport d'évaluation, *Theoria*, Mars 2011. [Managing Editor].
- [KF107] J. Dubucs, « "Is Lewis's Mixed Theory Mixed Up ? " », Rapport d'évaluation, *Theoria*, Mars 2011. [Managing Editor].
- [KF108] J. Dubucs, « "First-Order Logic : Modality and Intensionality " », Rapport d'évaluation, *Logica Universalis*, Mai 2011.

— Rapports pour des éditeurs scientifiques [Sélection] —

- [KG109] J. Dubucs, « *Logique déontique* », Rapport d'évaluation, Librairie Philosophique Vrin, Paris, Octobre 1990.
- [KG110] J. Dubucs, « *Le constructivisme non standard* », Rapport d'évaluation, CNRS Éditions, Paris, Novembre 1996.
- [KG111] J. Dubucs, « *Logiques classiques et non classiques* », Rapport d'évaluation, Éditions Masson, Paris, Décembre 1997.
- [KG112] J. Dubucs, « *The Ternary Logic of Existence* », Rapport d'évaluation, Springer Verlag, Paris, Octobre 2004.
- [KG113] J. Dubucs, « *Les mensonges d'Ulysse. L'aventure de la logique de Parménide à Amartya Sen* », Rapport d'évaluation, Éditions Belin, Paris, Novembre 2005.
- [KG114] J. Dubucs, « *The Golden Age of Polish Philosophy* », Rapport d'évaluation, Springer Verlag, Paris, Mars 2008.
- [KG115] J. Dubucs, « *Otto Neurath and the Unity of Science* », Rapport d'évaluation, Springer Verlag, Paris, Septembre 2009.

2 Enseignement

2.1 Master LOPHISC, Université Paris I

Chaque année depuis 2001, un cours semestriel (39h) en M2, consacré depuis 2005 aux approches cognitivistes de la philosophie des sciences et un cours semestriel (24h) en M1 consacré à la logique modale et à la sémantique des mondes possibles

2.2 COGMASTER, EHESS/ENS/UPMC

Chaque année depuis 2001, le cours (24h) de logique avancée

3 Encadrement

3.1 Encadrement pré-doctoral

MASTER LOPHISC

- Thomas Barrier, Les preuves visuelles en mathématiques, 2004
- Denis Bonnay, La sémantique en termes de théorie des jeux, 2001
- Julien Boyer, Les réalisations partielles du programme de Hilbert, 2004
- Georges Bratsolis, La simulation dans le modèle d'Ising du ferro-magnétisme, 2005
- Mathilde Cohen, Principes de la formalisation du raisonnement juridique, 2003
- Paul Guyot, Les automates cellulaires, 2001
- Brian Hill, La sémantique des contrefactuels et la théorie de la fiction, 2002
- Isabelle Drouet, La théorie propensionniste des probabilités, 2003
- Edouard Kleinpeter, Les mésinterprétations philosophiques des résultats de Gödel, 2006
- Francesca Poggoielese, Théories modales de l'arithmétique, 2003
- Damien Rivollier, La simulation des systèmes physiques, 2005
- Benjamin Simmenauer, De Herbrand à Howard, 2002
- Édouard Kleinpeter, Les mésinterprétations philosophiques des résultats de Gödel, 2006
- Hector Zenil, Au-delà de la limite de Turing, 2006
- Bruno Maret, La logique hybride, 2007
- (avec Mikael Cozic) Cintia Retz, Incohérences diachroniques en théorie du choix rationnel, 2009

COGMASTER

- Jeanne Aptekman, Preuves visuelles, 2001
- Alexandra Arapinis, Fondements logiques de la fiction, 2001
- Paula Bucholc, Cognition et philosophie de l'arithmétique, 2001
- Mikael Cozic (major du DEA), La question de l'omniscience logique, 2001
- Cedric Paternotte, La formalisation de la connaissance commune, 2002
- Albert Tendero, L'isomorphisme de Curry Howard, 2002
- (Avec Paul Bourguine) Bruno Marnette, De l'altruisme à la coopération, 2007

3.2 Encadrement doctoral

Thèses soutenues

1. **Gabriella Crocco (Italie), « Pour une défense du pluralisme logique », 1995-1999**
 - Thèse soutenue le 10 mai 1999 à l'Université Paris I. Jury : D. Andler (Paris IV), J. Dubucs, P. Gochet (Liège), A. Michel (Aix-en-Provence), Ph. de Rouilhan (IHPST), E. Schwartz (Clermont-Ferrand). Mention THFUJ.

- Situation actuelle : Professeur à l'Université d'Aix en Provence, Directrice de l'UMR *CEPERC*
2. **Samir Boukhris (Tunisie), « Le programme carnapien de logique inductive », 1999-2001**
 - Thèse soutenue le 28 octobre 2001 à l'Université Paris I. Jury : B. Bru (Paris V), J. Dubucs, Th. Martin (Besançon), J. Vickers (Claremont College, UCLA) et H. Zwirn (IHPST). Mention THFUJ
 3. **Jean Fichot, « Langage et signification : le cas des mathématiques constructives », 1998-2002**
 - Thèse soutenue le 7 décembre 2002 à l'Université Paris I. Jury : J. Dubucs, M. Guillaume (Clermont-Ferrand), J. Mosconi (Paris I), G. Sundholm (Leyden) et G. Usberti (Sienne). Mention THFUJ.
 - Situation actuelle : Maître de Conférences à l'Université Paris I
 4. **Olivier Sigaud, « Les anticipations de la perception », 1999-2002**
 - Thèse soutenue le 10 décembre 2002 à l'Université Paris I. Jury : J. Droulez (Collège de France), J. Dubucs, J. Petitot (CREA), I. Stewart (UTC) et B. Victorri (LATICE). Mention THFUJ. http://www-ihpst.univ-paris1.fr/fichiers/theses/olivier_sigaud_179.pdf
 - Situation actuelle : Professeur (Informatique) à l'Université Paris VI
 5. **Leny Oumraou, « De la difficulté des mathématiques », 2001- 2004**
 - Thèse soutenue le 13 décembre 2004 à l'Université Paris I. Jury : J. Dubucs, G. Heinzmann (Nancy), Th. Martin (Besançon), J. Mosconi (Paris I) et G. Sandu (IHPST). Mention THFUJ.
 - Situation actuelle : Professeur Agrégé au Lycée d'Orléans
 6. **Paul Egré, « La logique épistémique et les attitudes propositionnelles », 2001-2004**
 - Thèse soutenue le 17 décembre 2004 à l'Université Paris I. Jury : J. van Benthem (Amsterdam), J. Dokic (EHESS), J. Dubucs, P. Engel (Paris IV), B. Geurts (Niemègue) et T. Williamson (Oxford). Mention THFUJ.
 - Situation actuelle : Chargé de Recherche CNRS à l'Institut Jean Nicod, <http://paulegre.free.fr/>
 7. **Brian Hill (Royaume-Uni), « Jouer avec le faux », 2003-2006**
 - Thèse soutenue le 3 juillet 2006 à l'Université Paris I. Jury : G. Currie (Nottingham), J. Dubucs, Ph. Mongin (HEC), R. Pouivet (Nancy), J.-M. Schaeffer (CRAL) et R. Stalnaker (MIT). Mention THFUJ. <http://tel.archives-ouvertes.fr/docs/00/10/87/65/PDF/these.pdf>
 - Situation actuelle : Chargé de Recherche au CNRS (section 37), <https://studies2.hec.fr/jahia/Jahia/site/hec/pid/1865>
 8. **Denis Bonnay, « Qu'est-ce qu'une constante logique ? », 2002-2006**
 - Thèse soutenue le 16 novembre 2006 à l'Université Paris I. Jury : J. van Benthem (Amsterdam et Stanford), J. Dubucs, G. Heinzmann (Nancy), G. Sandu (IHPST), G. Sher (San Diego) et D. Westerstahl (Göteborg). Pré-rapporteur : S. Feferman (Berkeley). Mention THFUJ. http://www-ihpst.univ-paris1.fr/fichiers/theses/denis_bonnay_95.pdf

- Situation actuelle : Maître de Conférences à l'Université Paris X, <http://lumiere.ens.fr/~dbonnay/>
 - Distinction : Best Student Paper Award au Congrès ESSL de 2004
9. **Cédric Paternotte, « Actions collectives et coopération », 2003 - 2007**
 - Thèse soutenue le 29 septembre 2007 à l'Université Paris I. Jury : J. Dubucs, M. Fleurbaey (CERSES), P. Livet (Aix en Provence), Th. Martin (Besançon), R. Tuomela (Helsinki) et B. Walliser (ENPC-CERAS). Mention THFUJ.
 - Situation actuelle : Post-doctorant au Département de Philosophie de l'Université de Bristol
 10. **Isabelle Drouet, « Probabilité, causalité et propensions dans les réseaux bayésiens », 2004-2007**
 - Thèse soutenue le 15 décembre 2007 à l'Université Paris I. Jury : J. Dubucs, D. Gillies (Londres), P. Humphreys (Charlottesville), Th. Martin (Besançon) et W. Spohn (Constance). Mention THFUJ. http://www-ihpst.univ-paris1.fr/fichiers/theses/isabelle_drouet_20.pdf
 - Situation actuelle : Maître de Conférences à l'Université Paris-Sorbonne
 11. **Cyrille Imbert, « L'opacité intrinsèque de la nature. Théories connues, phénomènes difficiles à expliquer et limites de la science », 2005-2008**
 - Thèse soutenue le 27 novembre 2008 à l'Université Paris I. Jury : J.-P. Delahaye (Lille), J. Dubucs, R. Frigg (Londres), M. Kistler (Grenoble), M. Morrisson (Toronto) et H. Zwirn (ENS Cachan). Mention THFUJ. http://www-ihpst.univ-paris1.fr/fichiers/theses/cyrille_imbert_66.pdf
 - Situation actuelle : Chargé de recherche CNRS aux *Archives Poincaré* (Nancy)
 12. **Paula Bucholc-Quinon, « Le modèle attendu de l'arithmétique. L'argument du théorème de Tennenbaum », (co-tutelle M. Mostowski, Université de Varsovie), 2003-2010**
 - Thèse soutenue le 14 janvier 2010 à l'Université Paris I. Jury : J. Dubucs, G. Heinzmann (Université de Nancy), M. Panza (IHPST), St. Shapiro (Ohio State University), G. Uzquiano (Université d'Oxford). Mention THFUJ. http://web.me.com/paula.quinon/VIVA/VIVA_files/PaulaThese.pdf
 - Situation actuelle : Post-doctorante à l'Université de Lund (Suède)
 13. **Neil Kennedy, « La manière d'une modalité : une analyse logique et philosophique de la modalité d'ordre supérieur », (co-tutelle M. Marion, Université de Montréal), 2006-2010**
 - Thèse soutenue le 7 septembre 2010 à l'Université de Montréal. Jury : J. Dubucs, Fr. Lepage (Université de Montréal), M. Marion, R. Serge (UQAM), A. Voizard (UQAM)
 - Situation actuelle : Post-doctorant à l'Université de Montréal
 14. **Thomas Boyer, « La pluralité des interprétations : le cas de la mécanique quantique », (co-direction A. Barberousse, Université de Lille), 2008-2011**
 - Thèse soutenue le décembre 2011 à l'Université Paris 1. Jury : A. Barberousse, J. Dubucs, A. Guay (U. de Dijon), P. Kitcher (Columbia), Fr. Laloë (LKB, CNRS/ENS), St. Ruphy (U. de Provence). Mention THFUJ. http://www-ihpst.univ-paris1.fr/fichiers/theses/thomas_boyer_118.pdf

- Situation actuelle : Post-Doctorant aux *Archives Poincaré* (Nancy)

Thèses en cours

- Vincent Ardourel (ENS Lyon), « Le continu physique et le continu mathématique »
- Jindric Cerny (Tchéquie) (co-direction W. Miskiewicz, co-tutelle Tomàs Marvan, Prague), « Le conventionnalisme et la théorie de la signification dans l'École de Lvov-Varsovie »
- Julie Jebeille (co-direction A. Barberousse), « Explications scientifiques et simulations numériques »
- Édouard Kleinpeter, « Fondements philosophiques de la vulgarisation scientifique »
- Eric Raidl (Allemagne) (co-tutelle W. Spohn, Constance), « Arguments de symétrie dans les probabilités »
- Richard-Emmanuel Eastes (ENS) (co-tutelle P. Giordan, Genève), « Processus d'apprentissage, savoirs complexes et traitement de l'information : un modèle théorique à l'usage des praticiens, entre sciences cognitives, didactique et philosophie des sciences »

3.3 Encadrement post-doctoral

1. Bruno Marnette, « From I-Altruism to We-cooperation », 2006-2007
2. Mikaël Cozic, « Risque et rationalité limitée », 2007-2008
3. (Avec Guido Bacciagaluppi) Matteo Morganti, « Contemporary Issues in Metaphysics, and Their Import on the Understanding of Physical Theory », 2006-2008

3.4 Direction d'HDR

- Mark van Atten (CR CNRS, IHPST), « Intuitionnisme : des mathématiques à la phénoménologie » (2010)

4 Évaluation

4.1 Jurys de thèse et d'HDR

En-dehors de mes propres étudiants, 25 participations à des jurys, en philosophie, informatique, mathématiques et robotique, dont 8 fois comme président.

4.2 Expertises

Rapports pour des périodiques scientifiques

Une trentaine d'expertises, notamment pour *Erkenntnis*, *Fuzzy Sets and Systems*, *Grazer Philosophische Studien*, *Intellectica*, *Journal of Philosophical Logic*, *Journal of Philosophical Research*, *Philosophia Scientiae*, *Revue d'Histoire des Mathématiques*, *Revue de la Maison des Sciences de l'Homme*, *Synthese*, *Theoria*, *Theory and Decision* (j'ai été ou suis encore au Comité éditorial de ces trois dernières revues).

Rapports pour des éditeurs

Une dizaine d'expertises pour divers éditeurs français et internationaux (je suis par ailleurs au Comité Éditorial de la collection *Logic, Epistemology and the Unity of Science* de Springer Verlag).

Rapports pour des congrès nationaux et internationaux

Une vingtaine d'expertises

Rapports pour des institutions de recherche françaises

En-dehors de mes activités comme Directeur Scientifique Adjoint au Département SHS de 2002 à 2006, puis à la Direction Générale de la Recherche et de l'Innovation depuis 2009, un grand nombre de rapports et d'expertises, dans les catégories suivantes :

1. Rapports individuels dans le cadre de mes fonctions au CNU ou à Paris I
2. Rapports sur des projets scientifiques pour l'ANR, les ACI ou diverses Universités françaises
3. Rapports nationaux, relatifs notamment à la logique, aux sciences cognitives ou aux archives scientifiques

Rapports pour des institutions de recherche internationales

En-dehors d'expertises demandées pour des projets individuels par des institutions comme le FNRS belge ou le CNRSH canadien, une dizaine d'expertises de grande ampleur pour des programmes de développements envisagés par diverses Universités ou organismes de recherche européens.

Rapports pour la *Fondation Européenne de la Science*

Une douzaine de rapports "lourds" commandés par la Fondation. Liste donnée en [KB] ci-dessus.

Comités internationaux d'évaluation

- Président du Comité International d'Evaluation du Secteur « Sciences Humaines » du *Consiglio Superiore de Investigaciones Scientificae*, 2006
- Président du Comité International d'Evaluation de la Faculté de Philosophie de l'Université de Leyde, 2006

5 Organisation et administration

5.1 Responsabilités éditoriales

- Comité éditorial de *Theory and Decision*, 1997-2005
- Comité éditorial de *Épistémologiques*, 2000-2002
- Comité éditorial de la collection *LEUS*, Springer, 2002-
- Comité éditorial de *Synthese*, 2005-2008
- Comité éditorial de *Theoria*, 2005-
- Comité scientifique du *European Research Index in Humanities*, 2006-
- Comité des publications de l'*Imperial College* (Londres), 2007-

5.2 Responsabilités académiques

- Conseil Scientifique du Réseau *Cogniseine*, 1992-1998
- Conseil Scientifique de l'Université de Cergy-Pontoise, 1998-2001
- Conseil Scientifique de l'Université de Neuchâtel, 2000-2004
- Comité National pour l'Histoire et la Philosophie des Sciences (Académie des Sciences), 2002-
- Conseil Scientifique du DEA d'Histoire et de Philosophie des Sciences de Paris I, 2002-2005
- Département SHS du CNRS (Chargé de mission, responsable de la section 35 (philosophie, littérature, musicologie)), 2002-2005
- Commission de Spécialistes de Philosophie de l'Université Paris I (suppléant), 2003-7)
- Conseil Scientifique du Magistère de Philosophie Contemporaine de l'ENS, 2003-2005
- Conseil Scientifique du Master *LOPHISS* (ENS, Paris-I, Paris-IV et Paris VII), 2004-
- Comité de Pilotage de l'ACI Histoire des Savoirs, 2003-2005
- Département SHS du CNRS (Directeur scientifique adjoint, responsable du domaine *Langage, logique, cognition, philosophie des sciences*), 2005-2006
- *Standing Committee* « *Humanities* » de la Fondation Européenne pour la Science (membre du bureau), 2005-
- *Joint Committee* de la *Division of History of Science and Technics* et de la *Division of Logic, Methodology and Philosophy of Science* de l'Union Internationale d'Histoire et de Philosophie des Sciences (Président), 2006
- Membre élu de la 17ème Section du *Comité National des Universités*, 2007-2009
- Directeur scientifique du secteur SHS à la Direction Générale de la Recherche et de l'Innovation (MESR), 2009-

5.3 Animation scientifique

Direction de séminaires, de programmes et d'équipes

1. Séminaires

- *Logique pour les systèmes experts* (avec D. Andler, M. Azencott, J.-L. Krivine et J. Stern), Département d'Informatique de l'ENS, 1987-1989
- *Cognition distribuée* (CREA/IHPST/LAFORIA), 1994-1996
- *Philosophie des mathématiques* (avec M. van Atten et F. Pataut), IHPST, 1997-
- *Philosophie formelle* (avec D. Andler, puis D. Bonnay et P. Égré), IHPST, 2000-2005, puis 2008-
- *Philosophie des probabilités* (avec I. Drouet et Th. Martin), IHPST, 2001-

2. Programmes

- *Logique et psychologie des attitudes propositionnelles* (avec J. Mosconi et Ph. de Rouilhan), MEN-MRT, 1989-1992
- *CONDRAT (Conditionnels et rationalité)* (avec J.-P. Dupuy et B. Walliser), 1993-1996
- *CLASSIC (Classification des formes de la coopération)* (avec J. Ferber), 1995-1997
- *Histoire et philosophie de la logique*, MEN-MRT, 1996-1998
- *Logique et rationalité* (avec Fr. Lepage), PICS franco-canadien, 2001-2004
- *Émergence dans les systèmes complexes* (avec H. Zwirn), ACI TTT, 2002-2004
- *Révision des théories* (avec P. Engel), ACI, 2004-2006
- *Causality and Probability* (avec W. Spohn, Université de Constance), ANR-DFG, 2009-

3. Équipes et institutions de recherche

- Département d'informatique de l'ENS de Rabat, 1982-1985
- Groupe franco-qubécois *Philosophie, Logique, Cognition*, 1992-1998
- Équipe de logique de l'IHPST, 1995-
- IHPST (UMR 8590 (CNRS/Paris I/ENS), 2002-2010

Organisation de colloques et congrès internationaux

- *Philosophy of Probability*, Paris, 10-12 mai 1992
- *Intelligence artificielle et logiques non classiques* (avec Fr. Lepage), Montréal, 22-24 octobre 1992
- *Epistemic Logic* (avec P. Gochet), Liège, 18-19 mars 1993
- *Epistemic Logic and the Theory of Games and Decisions* (avec A. Gérard-Varet, Ph. Mongin et B. Walliser), Marseille-Luminy, 24-28 janvier 1994
- *Logic Colloquium*, Congrès Mondial de l'Association for Symbolic Logic (coorganisateur), Paris, 23-30 juillet 2000
- *Computation and Cognition*, Paris, 13-14 septembre 1999
- *Henrik von Wright* (avec G. Sandu), Paris, 5-6 octobre 2001
- *Belief Revision and Decisions* (avec P. Engel), Paris, 7-8 décembre 2001
- *Logique et rationalité I* (avec E. Picavet), Paris, 18-21 mars 2002
- *Logique et Rationalité II* (avec Fr. Lepage), Montréal, 29 octobre – 1 novembre 2002
- *Philosophy of Science* (avec G. Sandu), Paris, 14-15 décembre 2003
- *Bolzano and Truth* (avec S. Lapointe), Paris, 6-7 mars 2004
- *Emergence : Issues in Philosophy of Science* (avec A. Barberousse et Ph. Huneman), Paris, 29-30 avril 2004

- « *Philosophical and Historical Issues in Logic* », *European Summer Meeting of the Association for Symbolic Logic* (avec D. Prawitz), Turin, 25-31 juillet 2004
- *Logique et Rationalité III* (avec Fr. Lepage et M. Marion), Montréal, 27-28 septembre 2004
- *Paris/London/Konstanz Workshop on Theory Change* (avec P. Engel), Paris, 13-14 décembre 2004
- *Calculability and Computability : Historical and Philosophical Perspectives*, Session commune des deux Divisions de l'Union Internationale d'Histoire et de Philosophie des Sciences (avec M. Bourdeau), Paris, 17-18 novembre 2006
- *Science and Values*, Cycle de conférences ESF/ZIP à Bielefeld (avec M. Carrier), 2009-2013

Diffusion de la recherche

1. Émissions à France-Culture, notamment sur l'infini, Feyerabend, l'histoire de la logique, la philosophie contemporaine et l'hypothèse du continu
2. Conférences "grand public", notamment sur l'intelligence artificielle et les relations entre informatique et la société