

ALEXEI GRINBAUM

CEA-Saclay, IRFU/LARSIM (bât. 703)
91191 Gif-sur-Yvette Cedex
Tel: +33 (1) 69 08 12 17
Email alexei.grinbaum@cea.fr

- Born 30/11/1978 in Leningrad, Russia
- Nationality : French and Russian
- Languages : Russian, French, English, Italian, Hebrew

Positions

2006 – present	Researcher at LARSIM laboratory, CEA-Saclay
2007 – present	Teaching philosophy of physics at Université Paris Diderot and ENSTA. Teaching ethics of science and technology at Université Paris Dauphine, Sciences Po, ENSTA, Institut Pasteur, CentraleSupélec, INRIA, Institut d'optique Graduate School, Université Paris-Saclay, INSTN, Institut Gustave Roussy. Université d'Evry, Ecole du Val-de-Grâce.
2007 – 2009	Deputy Director, Groupe de recherche et d'intervention sur la science et l'éthique (GRISE), Ecole Polytechnique
2006	Postdoctoral fellow at the Perimeter Institute for Theoretical Physics (Canada)
2006	Scientific Advisor to the Director of Ecole Normale Supérieure (France)
2005 – 2006	CNRS postdoctoral fellow at LPHS – Archives Henri Poincaré (France)

Academic Degrees

2018	Habitation à diriger les recherches (Université Paris Diderot)
2004	Ph.D. in philosophy of science (CREA, Ecole Polytechnique)
2003	M.Sc. in theoretical physics (St. Petersburg State University).
2001	DEA de Sciences cognitives (Ecole Polytechnique)

Membership

- Membre du Comité national pilote d'éthique du numérique (CNPEN). Membre du bureau.
- Membre de Commission d'éthique de la recherche en sciences et technologies du numérique d'ALLISTENE (CERNA). Membre du bureau.
- Membre du Advisory Bioethics Council de Sanofi.
- Expert de la Commission Européenne pour l'évaluation éthique des projets de recherche.
- Expert CEA.
- Membre du Groupe de travail sur les impacts économiques et sociaux de l'intelligence artificielle du Gouvernement français (2017).
- Membre du General Principles Committee of the IEEE Global Initiative for Ethical Considerations in Artificial Intelligence and Autonomous Systems (2016-2019).
- Membre du Groupe de Travail Ethique, Juridique, Normalisation & Réglementaire de France Robot Initiative (2014-2015).
- Membre du Groupe de travail « L'impact de la technologie sur la vie des hommes », Centre d'analyse stratégique, Secrétariat d'Etat chargé de la Prospective (2008).

Research Projects

- European Commission research project *TechEthos*: Ethics for Technologies with High Socio-Economic Impact (2021-2024)
- European Commission research project *RRI-Practice*: Responsible Research and Innovation in Practice (2016-2019)
- European Commission research project *observatoryNano*: European observatory for science-based and economic expert analysis of nanotechnologies (2008-2012)
- Member of Advisory Board of research project "Russian Computer Scientists at home and abroad" (STS Centre of the European University in St Petersburg, 2014)
- European Commission research project *NanoCode*: European Code of Conduct for Nanosciences & Nanotechnologies Research (2010-2011)
- ANR research project « Biotechnologies et Nanotechnologies : enjeux éthiques et philosophiques » (2006-2008)

- ANR research project « FoundPhys : Fondements de la physique » (2006-2010)
- ESF Research Network for Philosophical and Foundational Problems of Modern Physics (2002-2005)

Referee

Journals: Nature, Science, Physical Review (PRL, PRA, PRX), British Journal for the Philosophy of Science, Studies in the History and Philosophy of Modern Physics, Foundations of Physics, Foundations of Science, Proceedings of Royal Society A, Annales Henri Poincaré, Philosophia Scientiæ, Comptes Rendus de l'Académie des Sciences, NanoEthics, Science and Engineering Ethics, Mind and Matter, Minds and Machines, Revue d'histoire des sciences, Axioms, PLOS, Journal of Responsible Innovation, Entropy, European Journal for Philosophy of Science, Life Sciences, Society and Policy, Intellectica, Applied Sciences

Publishers: Oxford University Press, Routledge, Editions du Seuil, Flammarion

Agencies: ANR, European Research Agency, Narodowe Centrum Nauki (Poland)

Talks

1. Conférence inaugurale à FIRA (Toulouse, December 2019)
2. Conférence invitée sur RRI au Ministère de la recherche (Paris, novembre 2019)
3. Conférence invitée à la chaire « Droit et intelligence artificielle » (Nice, November 2019)
4. Conférence invitée à Milipol (Paris, November 2019)
5. Séminaire sur le risque des biotechnologies (ENS, November 2019)
6. Conférence invitée à la journée de coopération scientifique et culturelle France-Russie (Paris, novembre 2019)
7. Colloque IHESJ (Paris, November 2019)
8. Conférence sur l'intelligence artificielle pour la société Unir (Paris, November 2019)
9. Open Innovation Forum (Skolkovo, October 2019)
10. Conférence invitée à l'Université technologique de Saint-Petersbourg (October 2019)
11. Colloque Aristote (Palaiseau, October 2019)
12. Colloque sur l'éthique des sciences (Namur, October 2019)
13. Conférence inaugurale à l'Université catholique de Lyon (October 2019)
14. Séminaire LKB (Paris, September 2019)
15. Colloque Amphybio sur l'explication en sciences (Saclay, September 2019)
16. Conférence sur l'intelligence artificielle pour la société Sony (Paris, September 2019)
17. Réunion de l'OMS sur la recherche duale (Genève, août 2019)
18. Conférence sur RRI à Skoltech (Skolkovo, July 2019)
19. Conférence sur l'intelligence artificielle pour la société USI (Paris, June 2019)
20. Séminaire France-US sur la recherche duale (Paris, June 2019).
21. Philosophy of Technology conference (Houston, May 2019).
22. Séminaire du CERSA (Paris, April 2019).
23. Séminaire sur RRI du projet européen JERRI (The Hague, April 2019).
24. Séminaire national sur l'intégrité scientifique (OFIS, Paris, April 2019).
25. Séminaire sur l'éthique et RRI à l'Université de Padoue (March 2019).
26. Colloque sur l'intelligence artificielle organisé par Renault (March 2019).
27. Deux conférences sur l'éthique et l'intelligence artificielle à l'Université de Tyumen (March 2019).
28. Colloque sur l'intelligence artificielle à l'Université de Montréal (March 2019).
29. Colloque sur l'intelligence artificielle à l'Université libre de Bruxelles (February 2019).
30. Quatre conférences dans le cadre de la « Nuit des idées » à l'invitation de l'Ambassade de France (Russie, janvier-février 2019)
31. Séminaire du groupe Sanofi-Pasteur (Lyon, January 2019)
32. Séminaire des étudiants de l'Ecole de Chimie Paristech (Paris, January 2019)
33. Séminaire « Incertitude technologique » à l'ENS (Paris, December 2018)
34. Seminar of Physics Department (Montpellier, December 2018)
35. Workshop on AI ethics at Google France (Paris, December 2018)
36. Colloque « Ethique de la recherche » at Paris-Saclay (Paris, November 2018)
37. Seminar on nanomaterials and society (Grenoble, November 2018)
38. Seminar on transhumanism (Lille, November 2018)
39. Sanofi workshop on ethics of artificial intelligence (Paris, November 2018)
40. "Robots and society" at Muséum national d'histoire naturelle (Paris, October 2018)
41. Quantum information workshop at Institut Néel (Grenoble, October 2018)
42. Ethics workshop at RFEA (Paris, October 2018)
43. RRI workshop (Beijing, October 2018)
44. 2nd Round table on ethics of synthetic biology at iGem (Paris, September 2018)
45. Colloque sur Ferdinand Gonseth (Lausanne, September 2018)
46. 19th Foundations of physics meeting (Utrecht, July 2018)
47. 1st Round table on ethics of synthetic biology at iGem (Paris, July 2018)
48. Round table on artificial intelligence and society at ENS (Paris, July 2018)
49. Workshop on robots and ethics at Jussieu (Paris, July 2018)
50. Atelier « Ethique dans les projets européens » (Saclay, June 2018)
51. Atelier ESNT (Saclay, June 2018)
52. European Medicines Agency (London, June 2018)
53. Robot ethics workshop at Sorbonne (Paris, May 2018)
54. Round table on ethics at Paris-Saclay (Saclay, May 2018)

55. Séminaire du laboratoire d'informatique (Lyon, May 2018)
56. Nanotechnology workshop (Perpignan, May 2018)
57. Académie européenne des sciences (Paris, May 2018)
58. Invited lecture on quantum foundations, Academic University (St Petersburg, April 2018)
59. Seminar of the STS Center at European University (St Petersburg, April 2018)
60. Pushkin House conference on ethics (St Petersburg, April 2018)
61. Sanofi workshop on Nanotechnology and Society (Paris, April 2018)
62. Naturalness, Hierarchy, and Fine Tuning (Aachen, February 2018)
63. Séminaire de philosophie de l'informatique à l'IHPST (Paris, January 2018)
64. Physics Department seminar (Pavia, January 2018)
65. Journée « Éthique » de la Fondation Ostad Elahi (Paris, November 2017)
66. Workshop du PCN Science et société (Nancy, October 2018)
67. SNET conference (Arizona, October 2017)
68. Séminaire du Département de philosophie (Genève, September 2017)
69. Journée « Éthique & IA » (Caen, July 2017)
70. Journée du comité d'éthique de l'INSERM (Paris, June 2017)
71. European Economic and Social Committee (Brussels, May 2017)
72. Journées « Nanotechnologies et leurs applications » (Poitiers, March 2017)
73. Conférence du centre CEA de Cadarache (Cadarache, February 2017)
74. Atelier ESNT « Effective field theories » (Paris, January 2017)
75. Department of Physics Colloquium (Birmingham, January 2017)
76. Department of Philosophy seminar (Bristol, January 2017)
77. Rencontres « Physique et interrogations fondamentales » (Paris, November 2016)
78. Séminaire du projet européen RRI-Tools (Grenoble, November 2016)
79. Conférence inaugurale à l'Espace éthique Île-de-France (Paris, October 2016)
80. Séminaire du Groupe Interdisciplinaire pour l'étude des effets environnementaux des nanotechnologies (Nancy, October 2016)
81. Hermitage Museum lecture on art and science (St Petersburg, August 2016)
82. 18th UK and European Conference on Foundations of Physics (London, July 2016)
83. Working Group in the History and Philosophy of Logic, Mathematics, and Science (Berkeley, May 2016)
84. A Responsibility of Computing Individuals (Stanford Humanities Center, April 2016)
85. Séminaire Phiscivi (Toulouse, March 2016)
86. Conférence « Le transhumanisme, entre réel et utopie : du risque existentiel au désir de l'augmentation » (Meudon, February 2016)
87. Journée CERNA « Gouvernance des algorithmes » (Paris, February 2016)
88. Audition OPECST « Synergies entre les sciences humaines et les sciences technologiques » (Paris, Assemblée nationale, January 2016)
89. Atelier ESNT « Comment écrire la science ? » (Paris, January 2016)
90. Séminaire du Programme Transversal Toxicologie du CEA (Pertuis, January 2016)
91. Audition OPECST « Les Robots et la loi » (Paris, Assemblée nationale, December 2015)
92. Conférence invitée sur l'éthique des faibles doses (Hôpital Gustave Roussy, December 2015)
93. IQOQI and University of Vienna quantum seminar (Vienna, November 2015)
94. Invited lecture on scientist's responsibility at the European University (St Petersburg, November 2015)
95. Conférence invitée sur la philosophie de la physique (Université Paris VI, November 2015)
96. Séminaire « Valorisation scientifique » (Beirut, October 2015)
97. Colloque BioSynSys 2015 (Paris, September 2015)
98. Workshop on contextuality in quantum physics (Sweden, August 2015)
99. Conférence "Quantum interaction" keynote (Switzerland, July 2015)
100. Rosnano summer school on science and technology (Saransk, Russia, July 2015)
101. Colloque « Antinomies quantiques et réalité » (Les Treilles, June 2015)
102. Translit presentations (Helsinki, August 2015; St Petersburg, July 2015; New York, April 2015)
103. Journées « Nanotechnologies et leurs applications » (Poitiers, March 2015)
104. Conférence "Quantum Computation, Quantum Information, and the Exact Sciences" (Munich, January 2015)
105. Conférence invitée sur l'éthique des nouvelles technologies (AgroParisTech, January 2015)
106. Atelier ESNT « Le Pensée des limites » (Paris, January 2015)
107. Séminaire Aristote à l'École Polytechnique (Paris, December 2014)

108. Colloque IFRIS-Génopole (Paris, December 2014)
109. Séminaire d'histoire et de philosophie de la physique à l'Université Paris-Diderot (Paris, December 2014)
110. European training course in radiobiology (Paris, December 2014)
111. Séminaire du LSCE (Paris, December 2014)
112. Workshop on entanglement at Université Paris-Diderot (Paris, November 2014)
113. Séminaire du groupe permanent « Ethique et armement » (Paris, November 2014)
114. Rencontres « Physique et interrogations fondamentales » (Paris, November 2014)
115. Séminaire départemental « Physique et nécessité » de l'Université Paris-Diderot (Paris, November 2014)
116. Conference de soir « Biologie de synthèse » (Montbéliard, October 2014)
117. Colloque MNBS '14 (Toulouse, October 2014)
118. Séminaire « Les nanotechnologies : un nouvel enjeu de RSE ? » (Paris, September 2014)
119. SNET annual conference (Karlsruhe, September 2014)
120. CIMPA Research School "Operator Theory & the Principles of Quantum Mechanics" (Morocco, September 2014)
121. Festival d'astronomie de Fleurance (August 2014)
122. Rosnano summer school (Togliatti, July 2014)
123. Séminaire sur le principe de précaution à l'Espace Pierre-Gilles de Gennes (Paris, July 2014)
124. CERN-UNESCO round table (Paris, July 2014)
125. Colloque « Figures de l'auto-transcendance » (Cerisy, June 2014)
126. Conference "Explorers and Pirates: Digital Creators and the Creation of Value(s)" (St. Petersburg, June 2014)
127. Conference "Quantum theory: from problems to advances" (Sweden, June 2014)
128. Workshop of ARP Nano project (Paris, May 2014)
129. Atelier de la Plateforme Sociétal « Génétique et société » (Toulouse, May 2014)
130. Journées de l'Institut Néel (Grenoble, May 2014)
131. PEROSH 10th anniversary meeting (Paris, May 2014)
132. Séminaire « Biologie et société » à l'EHESS (Paris, May 2014)
133. Workshop on observation and measurement (Utrecht, April 2014)
134. Séminaire « Science et société » de l'IHPST (Paris, March 2014)
135. Séminaire « La Gouvernance des robots » (Paris, February 2014)
136. Atelier ESNT « Incertitudes, erreurs et éthique » (Paris, February 2014)
137. Rosnano invited course "Science and Ethics" (St Petersburg, December 2013)
138. Séminaire ASN « Radiosensibilité individuelle : une notion ancienne et son avenir » (Paris, December 2013)
139. Forum de l'Optique, conference « Quelles enjeux pour les drones » (Paris, November 2013)
140. Colloque "Innover l'innovation" (organisé par l'UTC à la Sorbonne in Paris, October 2013)
141. Stanford University philosophy colloquium (September 2013)
142. University of California in Davis seminar (September 2013)
143. European Philosophy of Science Association meeting (Helsinki, August 2013)
144. Foundations of Physics 2013 conference (Munich, July 2013)
145. Rosnano summer schools Nanograd and Teengrad (Russia, July 2013)
146. CEA-KIT joint workshop (Karlsruhe, July 2013)
147. CERN meeting on roboethics (Paris, May 2013)
148. Nanomedicine and its ethical questions (Villejuif, May 2013)
149. Journée « Faibles doses » de la Société française de radioprotection (Paris, March 2013)
150. Journées « Nanotechnologies et leurs applications » (Poitiers, March 2013)
151. Chair of Ethics Panel at the WHO Dual Use Research of Concern conference (Geneva, February 2013)
152. Workshop on Technological Convergence at the INSERM (Paris, February 2013)
153. Seminar of the Institut Pasteur (Paris, February 2013)
154. Seminar of the Institut Curie (Paris, February 2013)
155. Session chair at conference "Freedom in biological research" (Annecy, February 2013)
156. Séminaire « Philosophie et mathématiques » at the Ecole Normale Supérieure (Paris, January 2013)
157. Invited participant at ERANet SynBio Strategic Conference (Basel, January 2013)
158. The Philosophy of René Girard, seminar at St. Petersburg State University (December 2012)
159. Annual congress of Rosnano educational programme (St Petersburg, December 2012)
160. Nanosafe 2012, invited speaker and chair of "Ethical and societal issues" (Grenoble, November 2012)

161. Conference “Responsible development of nanotechnology: challenges and perspectives” (Montreal, November 2012)
162. SNet 2012 – 4th Annual Meeting of the Society for the study of Nanoscience and Emerging Technologies (Twente, October 2012)
163. Colloque « Recherche et innovation : vers une éthique de la responsabilité » (Lausanne, October 2012)
164. Workshop “Foundational principles in quantum information” (Orléans, September 2012)
165. Rosnano summer school for students (Kazan, July 2012)
166. Ecole Thématique « Nanotechnologies et société » (Poitiers, July 2012)
167. INRIA école de management (Paris, June 2012)
168. Program in History and Philosophy of Science and Technology colloquium (Stanford, May 2012)
169. Center for Science and Innovation Studies colloquium (UC Davis, April 2012)
170. Journée d’étude du CREA sur la biologie de synthèse (Paris, April 2012)
171. Audition sur la biologie de synthèse at Conseil scientifique de défense (Paris, April 2012)
172. Workshop “Foundational questions of quantum information” (Paris, April 2012)
173. Collège de physique et de philosophie (Paris, March 2012)
174. International Nanomaterials Ethics Workshop (Seoul, March 2012)
175. Conférence “Nanotechnologies” à l’Académie de Versailles (Paris, February 2012)
176. ObservatoryNano workshop on responsible research and innovation (Brussels, February 2012)
177. « La biologie de synthèse : quelle démarche éthique ? », IHEST (Paris, January 2012)
178. Invited lecture course “Mathematical structures in quantum logic and their contemporary applications” (Chebyshev Laboratory, St. Petersburg, Russia, December 2011)
179. Southern California Philosophy of Physics Group (UC Irvine, California, November 2011)
180. SNet 2011 – 3rd Annual Meeting of the Society for the study of Nanoscience and Emerging Technologies (Tempe, Arizona, November 2011)
181. Journée « Nanotechnologies », Institut pour la maîtrise des risques (Paris, October 2011)
182. “Structuralism in contemporary philosophy of physics: non realist alternatives” (Stanford, October 2011)
183. Entretiens Jacques Cartier (Montréal, October 2011)
184. ESF workshop “Philosophy of Computer Science and Artificial Intelligence” (The Azores, September 2011)
185. Summer school "Changement climatique, science et société" (Paris, August 2011)
186. Workshop “Quantum States: ontic or epistemic?” (Aberdeen, UK, June 2011)
187. Symposium “Decoherence and No-Signalling: Current Interpretational Problems of Quantum Theory” (Bern, Switzerland, June 2011)
188. Forum « Biologie synthétique: recréer la vie » (Paris, Collège de France, June 2011)
189. Franco-British workshop on responsible innovation (French Embassy, London, May 2011)
190. Conference and parliamentary hearing “Synthetic biology for learning and doing” (Paris, Assemblée Nationale, May 2011)
191. Colloque « Originalités de la vie » (Paris, Ecole Normale Supérieure, April 2011)
192. Workshop « Nano-objets synthétiques et bio-inspirés » (Orsay, January 2011)
193. IQOQI seminar (Vienna, November 2010)
194. AFC Cytométrie 2010 : Le Golem Nanotechnologique (Marseille, October 2010)
195. Nanotechnologies : quel bilan ? Quelles perspectives? (Auvergne, October 2010)
196. IEEE Nano 2010 (Seoul, August 2010)
197. “What’s real in the quantum world” (Austria, July 2010)
198. Minatec Crossroads conference (Grenoble, June 2010)
199. Sigma Club meeting, London School of Economics (London, June 2010)
200. Maîtrise des risques liés aux nanomatériaux (Toulouse, June 2010)
201. Conference “From word civilization to image civilization” (Lisbon, May 2010)
202. Workshop “Quantum Coherence and Entanglement on Macroscopic Scales” (Berlin-Brandenburg Academy and Academy Leopoldina, Tenerife, May 2010)
203. The role of narrative in the normative assessment of emerging technologies (Paris, December 2009)
204. European Philosophy of Science Association meeting (Amsterdam, October 2009)
205. KIST-CEA Nanoscience Workshop (Seoul, October 2009)
206. QuPa seminar (Télécom ParisTech, October 2009)
207. Workshop “Imag(in)ing the Nanoscale” (Paris, October 2009)
208. Les risques créés par les nanotechnologies (ENS Cachan, September 2009)
209. Reconstructing Quantum Theory (Perimeter Institute for Theoretical Physics, Canada, August 2009)
210. Colloque franco-canadien LIA-LABN2 (Lyon, July 2009)

211. Nanotechnologies : quel impact sur la société? (Concarneau, March 2009)
212. ObservatoryNano annual symposium (Düsseldorf, February 2009)
213. Les enjeux du LHC (Paris, February 2009)
214. Les risques créés par les nanotechnologies (Orsay, December 2008)
215. Nanotechnologies : leur gouvernance, leur éthique (Sciences Po, Paris, December 2008)
216. Philosophie et Décisions sur le Changement Climatique et l' Environnement (Aix-en-Provence, December 2008)
217. Nanotechnologies : Impact sur l'homme? Impact sur la société? (Paris, November 2008)
218. Reconstruction of quantum theory (Nice, November 2008)
219. Pouvoir technique et questionnement éthique (Paris, November 2008)
220. Which fine-tuning arguments are fine? (Oxford, November 2008)
221. Which fine-tuning arguments are fine? (Brussels, October 2008)
222. Enjeux philosophiques de l'information quantique (Paris, October 2008)
223. Perspective in physics and philosophy (Paris, June 2008)
224. Enjeux éthiques et sociaux des nanosciences et nanotechnologies (Nancy, May 2008)
225. Quelques structures géométriques en gravité quantique (Les Treilles, May 2008)
226. La veille nanotechnologique à l'intérieur du corps (Paris, April 2008)
227. Les problèmes des nanotechnologies (Paris, March 2008)
228. Les nanotechnologies et les mythes (Paris, January 2008)
229. Quantum communication complexity (Chile, January 2008)
230. Immortality: from the body political to the body concrete (Chile, January 2008)
231. Nanosciences et nanotechnologies : quelles ruptures ? (Grenoble, December 2007)
232. European Philosophy of Science Association meeting (Madrid, November 2007)
233. Les nanotechnologies et la décision publique (Lyon, September 2007)
234. Ethics and security in nanosciences (Grenoble, September 2007)
235. « L'aveuglement technologique et le sacré », in honour of J.-P. Dupuy (Cerisy, July 2007)
236. Science and myth (Stanford, June 2007)
237. Temps et irréversibilité (Cargèse, April 2007)
238. 15th UK and European Meeting on the Foundations of Physics (Leeds, March 2007)
239. Pragmatism and Quantum Mechanics (Paris, February 2007)
240. LARSIM seminar, CEA-Saclay (February 2007)
241. Penser la catastrophe – Entre nature et politique (Paris, December 2006)
242. Philosophy of Science Association Twentieth Biannual Meeting (Vancouver, November 2006)
243. International Quantum Structure Association Biannual Meeting (Malta, July 2006)
244. Seminar of the CEA Service for Theoretical Physics (SPhT, CEA/Saclay, June 2006)
245. Stanford University philosophy of physics seminar (Stanford, May 2006)
246. Stanford University lecture on the foundations of nanoethics (Stanford, May 2006)
247. "Piquados" seminar in quantum theory, Perimeter Institute for Theoretical Physics (Canada, March 2006)
248. Quantum Mechanics and Human Sciences (Paris, March 2006)
249. Les enjeux éthiques des nanotechnologies (Cité des sciences, Paris, February 2006)
250. « Pensée des sciences » seminar, Ecole Normale Supérieure (Paris, February 2006)
251. Time, Information and Perspective in the Quantum World (Sydney, December 2005)
252. Séminaire de Philosophie et d'Histoire des Sciences du LPHS (Nancy, November 2005)
253. Philosophical and Foundational Issues in Quantum Theory (Budapest, September 2005)
254. Quantum Information — Epistemological and Logical Lessons (Lisbon, August 2005)
255. NATO workshop "What is quantum in a quantum computer?" (Konstanz, May 2005)
256. Workshop at Collège de France (Paris, March 2005)
257. Seminar of the Center Leo Apostel, Vrije Universiteit Brussel (Brussels, March 2005)
258. Nanoethics (University of South Carolina, March 2005)
259. CEPERC Epistemological Seminar (Aix-en-Provence, January 2005)
260. Determinism (Stanford, November 2004)
261. Quantum Information – Logical Aspects (Sardinia, September 2004)
262. Nanomatériaux et industrie : une démarche intégrée pour la maîtrise des risques. Journée de l'ECRIN (Paris, November 2004)
263. Rencontres Régionales de la Recherche : « Recherche et Société » (Lyon, October 2004)
264. Déterminismes et complexités : de la physique à l'éthique (Cerisy, June 2004)
265. IPCC Workshop on Uncertainty and Risk (Dublin, May 2004)

266. European Workshop on Economic, Ethical, Social and Legal Aspects of Nanosciences and Nanotechnologies (Brussels, April 2004)
267. Rencontres Internationales de Genève (Geneva, September 2003)