

Conférences invitées

Antoine HENROT

Ecole des Mines et Institut Elie Cartan
Nancy

1 Congrès Internationaux

1. *Lausanne (Suisse)*: Fifth International Symposium on Numerical Methods in Engineering (mini-symposium), septembre 1989.
2. *Günzburg/Donau (Allemagne)*: Workshop on Boundary Element Methods, octobre 1991.
3. *Varsovie (Pologne)*: Mini-Semester on Parametric and Shape Optimization, avril 1993.
4. *Metz*: ESF Workshop on Shape computation: theory and application, novembre 1993.
5. *Essen (Allemagne)*: Freie Randwertprobleme und asymptotik von evolutionsgleichungen, avril 1994.
6. *Lausanne (Suisse)*: Colloque en l'honneur du 60ème anniversaire de Jean Descloux, octobre 1994.
7. *Mulhouse*: Workshop EUCOR on Partial Differential Equations, avril 1995.
8. *Seillac*: Ecole de Printemps, Géométrie Conforme, Analyse et Applications, mai 1995
9. *Zakopane (Pologne)*: Free Boundary Problems, Theory and Applications, juin 1995.
10. *Varsovie (Pologne)*: Ecole d'été du GDR Optimisation de Forme, juillet 1995.
11. *Varsovie (Pologne)*: IFIP Conference on Modelling and Optimization of Distributed Parameter Systems, juillet 1995.
12. *Pisa (Italie)*: Workshop ESF sur "Variational problems with Free Interfaces", février 1997.
13. *Edinburgh (Ecosse)*: Fourth International Congress on Industrial and Applied Mathematics (2 mini-symposia), juillet 1999.
14. *Mulhouse*: Workshop EUCOR on Qualitative aspects of Partial Differential Equations, octobre 1999.
15. *Saint-Etienne*: Workshop on Free Boundary Problems, septembre 2000.
16. *Paris*: Variational Problems with global constraints, avril 2001.
17. *San Diego (USA)*: Fifth SIAM Conference on Control and Applications, juillet 2001.
18. *Berlin (Allemagne)*: 3rd International ISAAC Congress, aout 2001.
19. *Poznan (Pologne)*: Conference on Mathematical and Engineering aspects of Optimal Design of Materials and Structures, aout 2001.

20. *Gaeta (Italie)*: Fourth European Conference on Elliptic and Parabolic Problems, septembre 2001.
21. *Sarrebruck (Allemagne)*: Colloque Interrégional de Mathématiques, octobre 2001.
22. *Chambéry*: Calcul des variations, *Journées savoisiennes de mathématiques appliquées*, juin 2003.
23. *Lisbonne (Portugal)*: Mathematical Problems in Quantum Mechanics, juillet 2003.
24. *Pisa (Italie)*: Homogenization and Optimal Design, octobre 2003.
25. *Metz*: Journées de Metz sur les Problèmes à frontière libre, avril 2004.
26. *Obernai*: 36^{ème} Congrès National d'Analyse Numérique, juin 2004.
27. *Copenhague (Danemark)*: 3rd Colloquium on Applied Analysis, aout 2004.
28. *Cagliari (Italie)*: Conference on Elliptic and Parabolic Problems dedicated to Prof. G. Philippin for his 60th birthday, septembre 2004.
29. *Oberwolfach (Allemagne)*: Oberwolfach Seminars on Shape Optimization, novembre 2004.
30. *Metz*: Journées de Metz on eigenvalue problems, avril 2005.
31. *Matrei (Autriche)*: Geometrical aspects of spectral theory, juillet 2005.
32. *Vienne (Autriche)*: Symmetry problems for nonlinear partial differential equations, janvier 2006.
33. *Nice*: 3rd PICOF (Problmes inverses, Contrle et Optimisation de Forme), avril 2006.
34. *Palo Alto (USA)*: Workshop on Low Eigenvalues of Laplace and Schrodinger Operators, mai 2006.
35. *Poitiers*: Sixth International Conference on Dynamical Systems, Differential Equations and Application, juin 2006.
36. *Paris*: Journées dédiées à la mémoire de Thomas Lachand-Robert, janvier 2007.
37. *Neuchatel (Suisse)*: Semaine de Théorie Spectrale et Géométrie, février 2007.
38. *Oberwolfach (Allemagne)*: Mini-workshop "Shape analysis for eigenvalues", avril 2007.

2 Congrès Nationaux ou Séminaires

1. *INRIA- Rocquencourt*: Séminaire e.d.p., avril 1992.
2. *Les Houches*: Réunion préparatoire du GDR Optimisation de Forme, mars 1993.
3. *Stockholm (Suède)*: Séminaire d'analyse de l'Université de Stockholm, avril 1994.
4. *Linköping (Suède)*: Séminaire d'analyse de l'Université de Linköping, avril 1994.
5. *Lausanne (Suisse)*: Rencontre des GDR Optimisation de Forme et Couplage d'équations, décembre 1994.
6. *Rennes*: Séminaire d'analyse numérique de l'Université de Rennes, décembre 1994.
7. *Grenoble*: Séminaire d'e.d.p. de l'IMAG, Université de Grenoble, mars 1995.

8. *Leipzig (Allemagne)*: Séminaire d'analyse de l'Université de Leipzig, avril 1995.
9. *Strasbourg*: Séminaire d'analyse de l'Université de Strasbourg, novembre 1995.
10. *Köln (Allemagne)*: Séminaire d'analyse de l'Université de Köln, janvier 1996.
11. *Québec (Canada)*: Séminaires d'analyse et d'analyse numérique de l'Université Laval, février et mars 1996.
12. *Providence (U.S.A.)*: Séminaire d'analyse de la Brown University, juillet 1996.
13. *Nancy*: Séminaire d'e.d.p. de l'Université de Nancy I, octobre 1996.
14. *Orléans*: Séminaire d'analyse de l'Université d'Orléans, novembre 1996.
15. *Paris*: Séminaire d'analyse non linéaire de l'Ecole Normale Supérieure de la rue d'Ulm, janvier 1997.
16. *Firenze (Italie)*: Séminaire d'analyse de l'Université de Florence, février 1997.
17. *Stockholm (Suède)*: Séminaire d'analyse de l'Université de Stockholm et du Royal Institute of Technology, avril 1997.
18. *Stockholm (Suède)*: Séminaire de Théorie du Potentiel du Royal Institute of Technology, avril 1997.
19. *Rabat (Maroc)*: Séminaire d'Analyse des Universités de Rabat et Kenitra et de l'Ecole Mohammedia, novembre 1997.
20. *Mulhouse*: Séminaire EUCOR commun entre les Universités de Basel, Freiburg, Karlsruhe et Mulhouse, janvier 1998.
21. *Nancy*: Séminaire d'e.d.p. de l'Université de Nancy I, mars 1998.
22. *Nice*: Séminaire d'analyse de l'Université de Nice, octobre 1998.
23. *Rennes*: Séminaire d'analyse de l'Université de Rennes, novembre 1998.
24. *Metz*: Journées de Metz sur l'Optimisation de Forme, mars 1999.
25. *Metz*: Journées Contrôle Grand-Est, octobre 1999.
26. *Lyon*: Colloque intergroupe des Ecoles Centrales, décembre 1999.
27. *Québec (Canada)*: Séminaire d'analyse de l'Université Laval, décembre 1999.
28. *Cachan*: Séminaire d'analyse de l'ENS Cachan, mai 2000.
29. *Nancy*: Journées de l'Institut Elie Cartan, juin 2001.
30. *Strasbourg (France)* : Séminaire d'analyse de l'Université de Strasbourg, janvier 2002.
31. *Paris*: Séminaire d'équations aux dérivées partielles de l'Université Paris-Dauphine, février 2002.
32. *Chambéry*: Colloquium du Laboratoire de Mathématiques, avril 2002.
33. *Québec (Canada)*: Séminaire d'analyse de l'Université Laval, juin 2002.
34. *Ulm (Allemagne)*: Colloquium du Laboratoire de Mathématiques, juillet 2002.
35. *Tunis (Tunisie)*: Séminaire d'analyse de l'Université de Tunis et de l'ENIT, novembre 2002.

36. *Metz*: Séminaire d'analyse de l'Université de Metz, novembre 2002.
37. *Nice*: Séminaire d'analyse de l'Université de Nice, novembre 2002.
38. *Aachen (Allemagne)*: Séminaire d'analyse de l'Université d' Aix-la-Chapelle, février 2003.
39. *Grenoble*: Séminaire d'e.d.p. de l'IMAG- Université de Grenoble, avril 2004.
40. *Amiens*: Séminaire d'analyse de l'Université d'Amiens, juin 2004.
41. *Metz*: Séminaire d'analyse de l'Université de Metz, octobre 2004.
42. *Strasbourg (France)* : Séminaire d'analyse de l'Université de Strasbourg, juin 2005.
43. *Grenoble*: Colloquium de l'Institut Joseph Fourier, mars 2006.
44. *Cologne (Germany)*: lectures on shape optimization, décembre 2006.