

Appel de sessions - Deuxième congrès Canada-France 2008 Call for sessions - Second Congress Canada-France 2008

Le deuxième congrès Canada-France se tiendra à Montréal (UQAM) les 2-6 juin 2008. Le comité scientifique présidé par Octav Cornea, Nassif Ghossoub et François Loeser a déjà planifié les conférences plénières et un grand nombre de sessions (voir liste ci-dessous).

Il reste de la place pour quelques sessions (3-4) non subventionnées. Si vous désirez soumettre un projet de session votre proposition doit inclure un co-organisateur canadien et un co-organisateur français, un titre, une brève description de l'orientation et des objectifs scientifiques de la session, le nombre de communications prévues (pas plus de 16) et une liste potentielle de conférenciers.

Votre proposition doit parvenir à :

Octav Cornea
cornea@dms.umontreal.ca

Date limite: 1er mars 2007

The second Congress Canada-France will take place in Montreal (UQAM) on June 2-6 2008. The Scientific Committee chaired by Octav Cornea, Nassif Ghossoub and François Loeser has already planned the plenary talks and a large number of sessions (see list below).

There remains room for a few unfunded sessions (3-4). If you decide to submit a proposal, then it should include both a Canadian and a French co-organizers, a title, a short description of the orientation and the scientific purpose of the session, the expected number of talks (no more than 16) and a potential list of speakers.

Your proposal should be sent to:

Octav Cornea
cornea@dms.umontreal.ca

Deadline: March 1st 2007

Liste des sessions confirmées au 19 déc 2006 / List of confirmed sessions as of Dec 19 2006

1. Topologie algébrique/Algebraic topology (A. Adem, B. Oliver)
2. Topologie symplectique et de contact/Symplectic and contact topology (E. Giroux, Y. Karshon)
3. Géométrie non commutative et K-théorie pour algèbres d'opérateurs/Non-commutative geometry and K-theory for operator algebras (A. Connes, G. Elliott)
4. Théorie analytique des nombres/Analytic number theory (P. Michel, R. Murty)
5. Analyse géométrique et nonlinéaire /Geometric and Nonlinear Analysis (P. Guan, E. Hebey)
6. Groupes algébriques et sujets reliés/Algebraic groups and related topics (P. Gille, Z. Reichstein)
7. Lois d'échelle critiques pour polymères et percolation/ Critical scaling for polymers and percolation (E. Perkins, W. Werner)
8. Topologie, noeuds et sujets reliés/Topology, knots and related fields (M. Boileau, S. Boyer)
9. Méthodes variationnelles et numériques en géométrie, physique et chimie/Variational and numerical methods in geometry, physics and chemistry (L. Bronsard, E. Cances, M. Esteban)
10. Théorie des modèles et applications à la géométrie/ Model theory and applications to geometry (Z. Chatzidakis P. Speissegger)
11. Géométrie arithmétique et théorie des nombres/ Arithmetic geometry and number theory (G. Chenevier, H. Darmon,)
12. Probability theory/Théorie des probabilités (M. Barlow, J.F. Le Gall)
13. Systèmes dynamiques complexes/Complex dynamical systems (X. Buff, M. Lyubich, Tan Lei)
14. Formes automorphes/Automorphic forms (S. Kudla, C. Moeglin)
15. Calcul scientifique/Scientific computing (C. Bernardi, A. Bourlioux, B. Wetton)
16. Dynamique nonlinéaire dans les sciences de la vie/ Nonlinear dynamics in life sciences (P. Chossat, F. Nekka, J. Wu)
17. Mathématiques financières/Financial mathematics (J.C. Rochet, T. Salisbury)
18. Équations aux dérivées partielles/Partial differential equations (H. Berestycki, R. Jerrard)
19. Processus stochastiques en évolution, écologie et génétique/Stochastic processes in evolution, ecology and genetics (D. Dawson, S. Méléard)
20. Femmes en mathématiques/Women in mathematics (B. Keyfitz, M.F. Roy)
21. Statistique/Statistics (Y. Baraud, B. Levit)
22. Méthodes cinétiques en EDP/Kinetic methods in PDE (F. Castella, R. Illner)
23. Mécanique des fluides industrielle/Industrial fluid mechanics (N. Balmforth, J.F. Gerbeau, B. Maury)
24. Éducation mathématique (M. Artigue, B. Hodgson)