Formulaire de candidature du Concours d'attribution
des bourses du fonds de dotation SMC 1999

Échéance : le 30 septembre

Titre de la proposition **Congrès mathématique de l'an 2000**

Personne-contact

La personne qui communique avec les candidats.

Nom	**Frédéric Gourdeau**
Courriel	**fredg@mat.ulaval.ca**
Téléphone	**(418) 656-2131, poste 3088**
Télécopieur	**(418) 656-2817**

Établissement ou département qui administrera les fonds de la bourse

Nom	**Dép. de mathématiques**	Personne -contact	**Jean-Pierre Carmichael, direc**
Adresse	**Université Laval**	E-mail	**carmpj@mat.ulaval.ca**
	Cité universitaire	Téléphone	**(418) 656-2748**
	Québec QC G1K 7P4	Télécopieur	**(418) 656-2817**
	Canada		

Résumé *max. de 100 mots*

Montant total demandé dans le cadre de ce concours $ **5,000**

À l'occasion de l'Année mondiale des mathématiques, toutes les associations québécoises qui oeuvrent en mathématiques et en enseignement des mathématiques ont convenu de la tenue exceptionnelle d'un congrès conjoint les 5, 6 et 7 mai 2000. Nous attendons quelque 1000 congressistes. Voilà une occasion unique de promouvoir la collaboration entre mathématiciens universitaires et enseignants (du primaire au collégial), de faire connaître les résultats de la recherche en mathématiques par ces enseignants et de sensibiliser le grand public à l'importance des mathématiques.

Candidats

Inscrire toute information spécifique se rapportant à l'expérience ou à la compétence pertinente du candidat dans " Divers ". .

Nom(s)	**Bernard Hodgson**	**Frédéric Gourdeau**	**Jean-Marie De Koninck**
Courriel	**bhodgson@mat.ulaval.ca**	**fredg@mat.ulaval.ca**	**jmdk@mat.ulaval.ca**
Position	**Professeur titulaire**	**Professeur adjoint**	**Professeur titulaire**
Employeur	**Université Laval**	**Université Laval**	**Université Laval**
Adresse	**Cité universitaire**	**Cité universitaire**	**Cité universitaire**
	Québec QC G1K 7P4	**Québec QC G1K 7P4**	**Québec QC G1K 7P4**
	Canada	**Canada**	**Canada**
Membre de la SMC	☒	☒	☐
Financements actuels	**Nil**	**Nil**	**Nil**

Votre proposition *Times Roman, 12 points, marges de 1 po, 25 lignes à double interligne*

Lors du congrès, plusieurs activités sont prévues.

D'une part, Denis Guedj, mathématicien à l'Université de Paris VIII, historien des sciences, écrivain, cinéaste et conférencier remarquable, donnera une conférence ouverte au grand public dans l'une des plus belles salles de la région de Québec, la salle Albert-Rousseau. Sa conférence, dont le titre est à déterminer, portera sur la pertinence actuelle des mathématiques.

Par ailleurs, le comité de programme a pris la décision de consacrer au moins deux périodes à des exposés s'adressant à un auditoire varié. Dans ce cadre, des chercheurs seront invités à présenter des conférences portant sur des travaux de recherche et accessible aux enseignants du secondaire (plus de 500 y seront) et même du primaire (plus de 300).

Cette partie importante du congrès contribuera à promouvoir l'importance des mathématiques auprès de ceux qui l'enseignent.

Finalement, des rencontres entre mathématiciens et enseignants portant sur l'enseignement des mathématiques sont aussi prévues. Le comité organisateur espère en effet profiter du congrès pour encourager la collaboration de tous autour de projets mobilisateurs

Il est aussi utile de noter que nous espérons être en mesure de permettre aux étudiants de premier cycle de prendre part au congrès à coût minime, et ce, si nous le pouvons financièrement.

Le programme prévoit huit plages d'ateliers ou de conférences, avec environ vingt-cinq ateliers en parallèle. De ces quelque 200 présentations, plus de vingt seront faites par des chercheurs.

Budget

Enfoncez la touche de tabulation pour vous déplacer.

Description	Revenu		
Inscriptions (1000 X 120 $)	**120,000**		
Exposants	**7,000**		
Commandites diverses	**38,000**		
Bourse du fonds de dotation SMC demandé	**5,000**		
Total des revenus $	**170,000**	**0**	**0**

	Dépenses		
Programmes, affiches (7000 affiches, frais de post	**30,000**		
Conférence grand public (salle, cachet, transport)	**10,000**		
Autres conférences et ateliers (près de 200)	**30,000**		
Salaires (techniques, secrétariat, accueil)	**20,000**		
Repas et pause-café	**70,000**		
Secrétariat et frais divers	**10,000**		
Total des dépenses $	**170,000**	**0**	**0**

Divers

Financement, partenaires, revenu potentiel, renseignements supplém entaires sur les candidats (publications, prix, etc.) 10 lignes.

- Nous avons une subvention d'Hydro-Québec et avons fait des demandes pour d'autres subventions. Les frais d'inscription seront ajustés en fonction des commandites reçues. Nous aimerions proposer que l'appui de la SMC soit associé aux conférences de vulgarisation prononcées par des chercheurs. Il pourrait aussi être ciblé pour la conférence ouverte au public (10 000 $) ou demeurer un appui général au congrès.

- Bernard Hodgson est secrétaire de la CIEM, a organisé de nombreuses rencontre mathématiques dont ICME-7 en 1992, a été membre du comité d'éducation de la SMC et a notamment reçu le prix Adrien-Pouliot.

- Frédéric Gourdeau représente le Groupe des chercheurs en science mathématique au sein du comité organisateur du congrès et est membre de l'exécutif du GCEDM/CMESG.

Date du début du projet **5 mai 2000**

Date d'achèvement **7 mai 2000**

À la fin du projet, selon quelles mesures évaluerez-vous la qualité des résultats?

Le nombre de participants, la participation aux conférences générales et la couverture médiatique.

Révisé le 16 août 1999