


La demande CKL6722 a été retrouvée.

 Formulaire de candidature du Concours de bourses du fonds de dotation SMC 2024

Echéance : le 30 septembre

Titre de la proposition

Personne-contact

La personne qui communique avec les candidats.

Nom
 Courriel
 Téléphone
 Télécopieur

Etablissement ou département qui administrera les fonds de la bourse

Nom	<input type="text" value="Dép. de mathématiques et de statis"/>	Personne-contact	<input type="text" value="Catherine Lévesque"/>
Adresse	<input type="text" value="Pavillon Alexandre-Vachon"/>	Courriel	<input type="text" value="Catherine.Levesque@mat.ulaval.ca"/>
	<input type="text" value="1045, av. de la Médecine"/>	Téléphone	<input type="text" value="418-656-2131 poste 402595"/>
	<input type="text" value="Local 2211"/>	Télécopieur	<input type="text"/>
	<input type="text" value="Québec (Québec) G1V 0A6"/>		

Résumé

max. de 100 mots

Montant total demandé dans le cadre de ce concours \$

SMAC a pour mission d'éveiller et de renforcer l'intérêt pour les mathématiques et les sciences chez les jeunes et de démystifier les mathématiques auprès du grand public. Nous offrons plusieurs activités dont des spectacles, des jeux et des ateliers rejoignant ainsi annuellement plus de 70 000 jeunes Canadiennes et Canadiens et leurs enseignantes et enseignants des niveaux primaire et secondaire. Les fonds demandés seront utilisés afin d'offrir gratuitement le spectacle *Compte sur moi !* au 1er cycle du primaire. Notre objectif est de rejoindre davantage de jeunes et de membres du personnel enseignant, tout en augmentant notre « empreinte mathématique » chez chacun d'entre eux.

Candidats

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

Nom(s)	<input type="text" value="Jean-Marie De Koninck"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>
Courriel	<input type="text" value="jean-marie.dekoninck@mat.u"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>
Position	<input type="text" value="Professeur émérite"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>
Employeur	<input type="text" value="Université Laval"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>
Adresse	<input type="text" value="Dép. de mathématiques et de"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>
	<input type="text" value="1045, av. de la Médecine"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>
	<input type="text" value="Local 2211"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>
	<input type="text" value="Québec (QC) G1V 0A6"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>
	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>
No. Membre de la SMC	<input type="text" value="003079"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>
Financements actuels	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>

Votre proposition

40 lignes maximum

Né pour réagir à la baisse des inscriptions dans les facultés de science et de génie, SMAC cherche, depuis ses débuts en 2005, à répondre à un enjeu de société avec une approche non conventionnelle. Notre offre d'activités ludico-pédagogiques combinant arts, sciences et même sport ravit les membres du personnel dans le milieu éducatif puisque nos activités sont créées pour eux et grâce à eux.

Aborder les mathématiques de manière ludique alors que les élèves sont encore très jeunes contribue à leur épanouissement scientifique. Notre objectif est de cibler les jeunes dès le début de leur parcours scolaire afin de les initier aux mathématiques et leur donner confiance face à cette matière. Pour ce faire, SMAC offrira gratuitement le spectacle interactif mathématique et clownesque *Compte sur moi !* aux élèves et membres du personnel enseignant du 1er cycle du primaire, et ce, dans des écoles de tous les milieux, peu importe leur région. Depuis son lancement au printemps 2019, nous avons reçu près de 300 demandes d'écoles primaires de partout dans la province voulant recevoir le spectacle *Compte sur moi !* et ce, seulement en ayant fait la promotion via notre réseau ! De 2022 à juin 2024, 115 présentations ont été offertes gratuitement grâce à différents partenaires (dont 63 en milieu défavorisé), rejoignant ainsi 8 194 élèves du 1er cycle. En 2025, le spectacle *Compte sur moi !* sera présenté gratuitement grâce à nos partenaires dont la SMC à au moins 30 reprises, soit dans près de 150 classes de 1er cycle du primaire, de partout au Québec et de tous les milieux.

Certaines notions sont ardues au 1er cycle du primaire (ex. : la mesure) et peuvent causer des difficultés plus tard si les élèves ne les ont pas acquises correctement. Le spectacle a intégré ces notions et les aborde de manière originale. Le clown, personnage du spectacle, est naïf, spontané, curieux, enthousiaste et c'est un grand adepte de l'apprentissage par l'essai et l'erreur. Un tel archétype permet de valoriser le savoir-faire de l'enfant qui devient alors l'expert et corrige le clown, le tout favorisant l'estime de soi chez l'enfant. Le clown est un modèle qui vient renforcer les attitudes souhaitées chez l'élève : demeurer confiant face à l'inconnu, rester calme devant les problèmes, valoriser l'apprentissage par les erreurs et être créatif dans la recherche de solutions.

Ce spectacle interactif stimule également l'imagination des enseignantes et enseignants du primaire, parfois moins bien outillés en mathématiques, leur permettant ainsi d'accompagner les jeunes plus étroitement dans leur découverte des maths. La majorité des membres du personnel enseignant nous ont témoigné, suite au spectacle, de l'impact positif du spectacle dans leur classe et dans leur enseignement.

L'objectif de cette demande est d'offrir le spectacle gratuitement aux écoles de la province de Québec qui en font la demande. Tout le financement obtenu auprès de la SMC, en plus de d'autres partenaires financiers, permettra d'en faire bénéficier au plus de jeunes possibles.

Voici le témoignage de trois enseignantes suite à la visite de notre comédienne dans leur établissement:

- « Mme Lachapelle, École St-Joseph, Val d'Or (*Compte sur moi!*) - Nous étions évidemment enchantés de pouvoir bénéficier d'une telle animation puisque nous avons rarement accès à des animations virtuelles gratuites. Étant en région éloignée, nos accès sont très limités d'autant plus que nous sommes en milieu défavorisé. Habituellement, nous devons choisir nos activités dans le "Répertoire culture et éducation". Bien sûr, il a des frais pour ces activités. Et comme nous le savons, il est essentiel dans le développement des enfants d'avoir accès aux richesses ainsi qu'à une variété d'activités provenant du milieu culturel. Enfin, les enfants ont participé avec enthousiasme à votre activité. Nous avons passé un moment aussi enrichissant qu'agréable. En espérant pouvoir refaire l'expérience ! [...] »
- « Mme Bégin, École L'Aquarelle (Rimouski) : Cette façon amusante de désamorcer les inquiétudes face aux différents concepts. En peu de temps, tout plein de concepts travaillés en classe étaient abordés. Les élèves m'ont dit: comme on fait nous aussi!!!! De relier les émotions et les mathématiques... Wow!!! Le rire et les mathématiques... rewow!!! »
- « Mme Bonneville, École des Moulins (Saint-Félix-de-Valois) : La façon dynamique et énergique de la comédienne du spectacle *Compte sur moi!*. Son sourire et son jeu a permis à mes élèves, même les plus « tannants ou démotivés » de participer et d'aimer cela. L'histoire de la tarte a beaucoup fait jaser dans ma classe!! Et maintenant je peux leur dire de placer leurs calculs comme les pommes !!! Ils le font !!! »

Budget

Enfoncez la touche de tabulation pour vous déplacer

Description	Revenu		
PromoScience	25500		
Autofinancement – (conférences, spectacles, vent	3000		
Fondation actuarielle du Canada	2000		
En avant math	5000		
Université Laval	2500		
Bourse du fonds de dotation SMC demandé	2500		
Total des revenus \$	40500		
	Dépenses		
Salaire coordination	9000		
Salaire artiste – (clown et comédienne)	22500		
Transport et per diem	9000		
Total des dépenses \$	40500		

Divers

Financement, partenaires, revenu potentiel, renseignements supplémentaires sur les candidats (publications, prix, etc.) 20 lignes maximum.

Les activités de Sciences et mathématiques en action et plus particulièrement Compte sur moi! sont appuyés par des partenaires loyaux, et ce, depuis plusieurs années. Promoscience est notre partenaire majeur. L'Université Laval nous appuie financièrement et en nature. La Fondation actuarielle, le Centre de recherches mathématiques, l'Institut des sciences mathématiques, les gouvernements fédéral et provincial ainsi que des partenaires privés nous soutiennent également.

Le directeur général et fondateur de SMAC, Jean-Marie De Koninck a remporté plusieurs prix afin de souligner son apport colossal à l'enseignement des mathématiques, à la diffusion du savoir scientifique et à la vulgarisation. Sa notoriété, alliée avec la portée toujours grandissante des activités de SMAC, ont pu consolider la présence de notre organisme et lui assurer une crédibilité sans faille dans le milieu scientifique québécois et international. En 2019, Jean-Marie De Koninck a été nommé au poste honorifique de parrain du Salon culture et jeux mathématiques qui se tient annuellement au mois de mai à Paris. Un honneur prestigieux : en 25 ans de salons, c'est la seule fois qu'un mathématicien non français a été ainsi honoré. En mai 2018, Jean-Marie De Koninck a été récipiendaire du prix du CRSNG pour ses réalisations dans le domaine de la promotion des sciences. En novembre 2017, il a été récipiendaire de la médaille d'honneur de l'Assemblée nationale du Québec. En 2016, il a été récipiendaire du Margaret Sinclair Memorial Award pour « l'excellence et l'innovation dont il a fait preuve en éducation des mathématiques » (prix décerné annuellement par l'Institut mathématique Fields de Toronto) et a été nommé professeur émérite de l'Université Laval (ce titre est la plus haute reconnaissance accordée par l'Université Laval à un membre du corps professoral). En juin 2015, il a reçu un doctorat honoris causa en sciences de l'Université d'Ottawa. En 2014, M. De Koninck a été nommé Officier de l'Ordre du Canada pour l'ensemble de ses réalisations dont celle de vulgarisateur scientifique. Pour l'année 2005, l'équipe du magazine scientifique de Radio-Canada, « Les Années lumières », lui a décerné le titre de « Scientifique de l'année ». Jean-Marie De Koninck a également reçu le « Prix Adrien-Pouliot » décerné en 2004 par la Société mathématique du Canada pour sa « contribution importante et soutenue à l'enseignement des mathématiques au Canada ».

Date du début du projet Date d'achèvement