


La demande GKL3345 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="Université Laval"/>	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 ext 402595"/>
	<input type="text" value="Local 1056"/>	Télécopieur	<input type="text"/>
	<input type="text" value="Québec (QC) G1V 0A6"/>		

**Résumé**

*max. de 100 mots*

Montant total demandé dans le cadre de ce concours \$

L'association québécoise des jeux mathématiques (AQJM) œuvre depuis 1998 à promouvoir les mathématiques dans la province de Québec. Depuis 2013, un des projets-phares de l'AQJM est la Semaine des Maths - qui s'inscrit maintenant dans l'initiative plus vaste qu'est La magie des maths. Dans ce contexte, l'association produit et publie gratuitement sur son site Web une grande variété de contenu ludique et engageant, qui permet de célébrer le côté surprenant des mathématiques en classe ou à la maison. Dans la même lignée, l'AQJM offre aussi des ateliers de magie mathématique pour les classes. Chaque année, l'association rejoint des dizaines de milliers d'élèves !

**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="Frédéric Gourdeau"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>
Courriel	<input type="text" value="frederic.gourdeau@mat.ulav."/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>
Position	<input type="text" value="Professeur en mathématique"/>	<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 d'"/>	<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 1080 A"/>	<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="006876"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>
Financements actuels	<input type="text" value="2000\$ du Fonds de dotation"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>

**Votre proposition**

*40 lignes maximum*

Les ambitions de l'Association québécoise des jeux mathématiques (AQJM) pour 2025 concernent le contenu sur notre site web de même que l'animation d'ateliers de magie mathématique (mathémagie). Pour chacun de ces projets, le financement de la SMC permettra à la fois le maintien du bon déroulement de ce qui est en cours et le développement de nouveautés.

En effet, notre site internet La Magie des maths (Amazing Maths) est maintenant reconnu dans le milieu pour la qualité et la diversité des ressources qui y sont offertes. Même s'il est ouvert à tous, le contenu qui y est offert est élaboré principalement pour le personnel enseignant. On y trouve des tours de magie mathématique, des énigmes, des défis évasions, des parcours ludiques, des cartes à tâches et d'autres activités. La grande majorité des activités sur notre site sont accompagnées d'une fiche explicative qui présente notamment la solution au problème, s'il y a lieu, ainsi que d'une fiche d'accompagnement pédagogique qui propose des pistes de pilotage en classe, et qui met en évidence les liens avec le Programme de formation de l'école québécoise. Notre matériel répond aux demandes du personnel enseignant : activités qui émerveillent et stimulent les jeunes et qui leur permettent de transmettre l'amour des maths à leurs élèves ; activités déclinées pour tous les cycles, qui permettent une « activité école » (au primaire) ; vidéos, applets et documents utilisables sur TNI (au primaire et au secondaire). En plus de continuer le développement de matériel, nous devons procéder à une migration de notre site Web en 2025. Cela nécessitera des ressources financières et humaines, et une partie du financement de la SMC pourrait y être consacrée.

Nos ateliers de magie mathématique, quant à eux, sont en quelque sorte une concrétisation en classe d'une portion du matériel offert sur notre site. En virtuel ou en présence, des animatrices et animateurs expérimentés présentent certains de nos tours de mathémagie aux élèves directement, et travaillent avec eux pour résoudre le problème et comprendre le fonctionnement mathématique. Notre objectif pour l'année scolaire est d'offrir gratuitement l'atelier à au moins 100 groupes-classes. De plus, nous souhaitons bonifier notre offre d'ateliers de mathémagie. Nous avons présentement deux versions de l'atelier qui ont été présentées dans des dizaines de classes. Nous sommes en train d'en développer une autre. Les versions peuvent différer notamment dans la forme des tours de magie utilisés, les concepts mathématiques mobilisés et les stratégies de résolution mises de l'avant.

En résumé, en 2025, l'AQJM projette de :

- Continuer le développement de matériel pédagogique engageant et clés en main, et ce, pour tous les cycles
- Migrer le site Web
- Continuer d'animer des ateliers de magie mathématique (objectif d'au moins 100 groupes-classes par année scolaire)

**Budget**

*Enfoncez la touche de tabulation pour vous déplacer*

Description	Revenu		
MES	30 000		
Promoscience	50 100		
Université Laval	7 000		
Autres revenus (incl. subventions salariales)	43 500		
Bureaux, locaux, kiosque	5 500		
Bourse du fonds de dotation SMC demandé	2500		
<b>Total des revenus \$</b>	<b>138 600</b>		
	<b>Dépenses</b>		
Salaires coordination et conception (3 pers. à tem)	68 698		
Salaires (surtout étudiants)	63 922		
Fourniture, poste	480		
Bureaux, locaux	5 500		
<b>Total des dépenses \$</b>	<b>138 600</b>		

**Divers**

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

Nous recevons du financement récurrent de plusieurs partenaires dont le ministère de l'Enseignement supérieur du Québec, l'ISM et le CRM, ainsi qu'une entente de trois ans avec PromoScience.

Une partie de nos activités est liée à un concours mathématique (le Championnat international des jeux mathématiques et logiques) : le budget présenté n'inclut ni les revenus, ni les dépenses liés au championnat.

Date du début du projet

Date d'achèvement

---