



# Camp de math juin 2017

---

**26-30 juin, 2017, Pavillon LB, Centre-Ville,  
Université Concordia**

Le Camp de math de Concordia offre une expérience enrichissante aux étudiants qui ont manifesté un intérêt ou une aptitude pour les mathématiques. Dirigé par un instructeur bilingue, expérimenté dans les activités de sensibilisation et les concours mathématiques internationaux, et animé par des étudiants des cycles supérieurs en mathématiques ou en didactique des mathématiques des universités montréalaises, le camp permettra à des élèves de 10 à 15 ans de relever des défis mathématiques tout en s'amusant.

Les élèves participeront à des séances de résolution de problèmes et vivront des expériences mathématiques à travers des jeux, des projets, de l'expérimentation et d'autres activités amusantes. Le camp mettra également en valeur les mathématiques dans la vie quotidienne, que ce soit dans les domaines pratiques ou dans les arts. Enfin, il s'agit d'une occasion pour les enfants intéressés par les mathématiques de rencontrer d'autres enfants qui partagent le même intérêt et de développer ainsi de nouvelles amitiés.

Le coût du camp est de 225 \$ par semaine (M-F: 9 h à 16 h) avec un supplément de 35 \$ par semaine pour le service de garde (M-F: 8 h-9 h et 16 h-17 h). Le camp se déroule au Département de mathématiques et de statistique de l'Université Concordia, au 9<sup>e</sup> étage du pavillon de la bibliothèque (LB) du campus SGW.

*\* L'Université Concordia se réserve le droit d'annuler le camp si un minimum de 10 participants n'est pas atteint. Nous plafonnerons la participation à 20 élèves.*

## Horaire préliminaire

Arrivée	8:00-8:55
Activité 1 (Dynamique de group)	9:00-9:30
Activité 2 (Activité mathématique)	9:30-10:30
Collation	10:30-10:45

Activité 2 (Activité mathématique)	10:45-12:00
Dinner	12:00-13:00
Activité 3 (Activité mathématique)	13:00-14:30
Collation	14:30-14:45
Activité 5 (Activité physique ou récréative)	14:45-15:45
Activité libre (Jeux et casse-têtes seront disponibles.)	15:45-17:00

Une activité **du Cercle mathématique de Montréal**, le camp est rendu possible par **l'Université Concordia** en collaboration avec **l'Institut des sciences mathématiques (ISM)** et le soutien de la **Société mathématique du Canada (CMS)** et du programme **Promoscience du CRSNG**.



Les activités mathématiques sont choisies parmi:

- la résolution de problèmes de niveau approprié;
- les défis: à titre d'exemple des problèmes ouverts et des activités de découverte;
- des activités exploratoires avec des thèmes mathématiques tels que les nombres polygonaux,
- les mathématiques dans les peintures, la logique Escher et les tessellations; ou une promenade mathématique autour du département.
- des mathématiques récréatives avec des activités style grand public et les puzzles; des histoires ou des films sur les mathématiques et les mathématiciens.

Nous viserons à trouver au moins une activité quotidienne où les élèves pourront dépenser de l'énergie physique.

Vous pouvez adresser toute question à [montrealmathclub@gmail.com](mailto:montrealmathclub@gmail.com). Merci d'indiquer *Camp juin* comme l'objet du message.

**L'inscription commencera le 5 avril 2017. Merci de compléter le [formulaire](#).**