



Rapport 2014 sur les camps mathématiques

Avancement
Découverte
Apprentissage
Application

Société mathématique du Canada
1725, boul. St. Laurent, bureau 109
Ottawa (Ontario) CANADA K1G 3V4
smc.math.ca



Une année...

27 camps

3 camps nationaux

7 camps spécialisés

17 camps régionaux

1 122 participants

22 % de filles/femmes

22 % d'élèves autochtones

80 % plus d'intérêt pour les carrières en STIM

... un nombre incalculable de nouveaux amis, de nouvelles compétences mathématiques et de souvenirs!

« J'ai aimé me faire des amis qui aiment les maths, m'amuser et résoudre certaines des questions mathématiques les plus difficiles que j'aie jamais vues. »

Participant au camp mathématique de la SMC à l'UNB, 2014



Camps mathématiques de la SMC

La Société mathématique du Canada (SMC) collabore chaque année avec des universités de tout le Canada à l'organisation et à la tenue d'une série de camps mathématiques. Ces camps ont pour but d'aider les élèves à approfondir leurs connaissances mathématiques dans un cadre stimulant, valorisant et surtout, divertissant.

Les camps mathématiques de la SMC permettent aux élèves de parfaire leurs compétences mathématiques, de se faire de nouveaux amis et de vivre une expérience mathématique à l'extérieur du cadre scolaire habituel. Les élèves qui participent aux camps mathématiques de la SMC en repartent avec une nouvelle façon de voir les mathématiques et une nouvelle façon d'aborder la résolution de problèmes.

En 2014, 27 camps ont été organisés un peu partout au pays et ont accueilli plus de 1 000 participants. Certains étaient des camps de jour, d'autres des camps de séjour d'une semaine ou encore des camps spécialisés, comme le camp pour filles de l'Université Queen's ou le camp pour élèves noirs de Dalhousie. Les commentaires des élèves et des organisateurs sont toujours très positifs, comme en témoigne le fort pourcentage d'élèves intéressés par des carrières en mathématiques, en sciences et en génie. Tous ces camps demeurent au programme en 2015.

Merci aux commanditaires, aux universités, aux enseignants, aux organisateurs des camps, aux bénévoles, aux parents et aux élèves qui ont fait des camps

mathématiques 2014 de la SMC un franc succès!

Pour de plus amples renseignements sur les camps mathématiques de la SMC, veuillez contacter :

Joseph Khoury (Université d'Ottawa)
Président du Comité des camps mathématiques
chair-mcampc@smc.math.ca

Julie Bortolotti
Agente des communications et projets spéciaux
Société mathématique du Canada
commmsp@smc.math.ca



Camps mathématiques régionaux



Alberta

Camp mathématique de la SMC en Alberta
Edmonton, Alb.
10-23 août 2014
Université de l'Alberta
7e – 10e année
30 participants, camp de séjour

Colombie-Britannique

Camp mathématique de la SMC à Victoria
Victoria, C.-B.
2-5 juillet 2014
Université de Victoria
9e – 11e année
25 participants, camp de jour

Camp mathématique PIMS-SMC à Burnaby
Burnaby, C.-B.
23-27 juin 2014
Université Simon Fraser
8e – 10e année
35 participants, camp de jour

Camp mathématique PIMS-SMC-SFU à Surrey
Surrey, C.-B.
25-26 juin 2014
Université Simon Fraser (SFU)
9e – 10e année
39 participants, camp de jour

Manitoba

Camp mathématique de la SMC à l'Université du Manitoba
Winnipeg, Man.
8-11 août 2014
Université du Manitoba
10e – 11e année
20 participants, camp de séjour

Nouveau-Brunswick

Camp mathématique de la SMC à l'UNB
Fredericton, N.-B.
9-11 mai 2014
Université du Nouveau-Brunswick (UNB)
10e – 11e année
25 participants, camp de séjour

Terre-Neuve-et-Labrador

Camp mathématique de la SMC au Blundon Centre
St. John's, T.-N.-L.
14-16 mai 2014
Université Memorial
11e – 12e année
36 participants, camp de séjour

Nouvelle-Écosse

Camp mathématique de la SMC à l'Université Dalhousie
Halifax, N.-É.
6-12 juillet 2014
Université Dalhousie
10e – 11e année
20 participants, camp de séjour

Camp mathématique de la SMC à l'Université SFX
Antigonish, N.-É.
16-18 mai 2014
Université St. Francis Xavier (SFX)
10e – 11e année
30 participants, camp de jour

Ontario

Camp mathématique de la SMC à l'Université d'Ottawa
Ottawa, Ont.
22-27 juin 2014
Université d'Ottawa
2 camps – français et anglais
10e année - bilingue
48 participants, camp de séjour

« Ce que j'ai surtout aimé, c'est de voir différents aspects des mathématiques présentés par des enseignants exceptionnels de partout dans le monde. » Participant au camp mathématique de la SMC en Alberta, 2014

Camps mathématiques régionaux

Camp mathématique de la SMC à
l'Université Western
London, Ont.
22-24 juillet 2014
Université Western
9e année
32 participants, camp de jour

Expérience mathématique de la SMC
à l'Université York
Toronto, Ont.
7-11 juillet 2014
Université York
8e – 9e année
24 participants, camp de jour

Île-du-Prince-Édouard
Camp mathématique de la SMC à
l'UPEI
Charlottetown, Î.-P.-É.
2-4 mai 2014
Université de l'Île-du-Prince-Édouard
(UPEI)
10e – 11e année
26 participants, camp de séjour

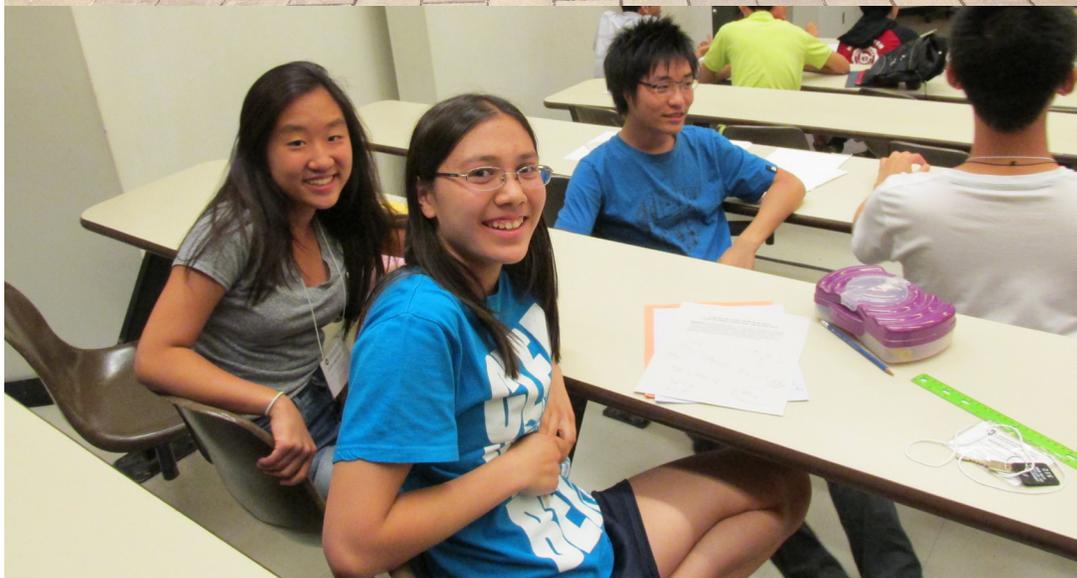
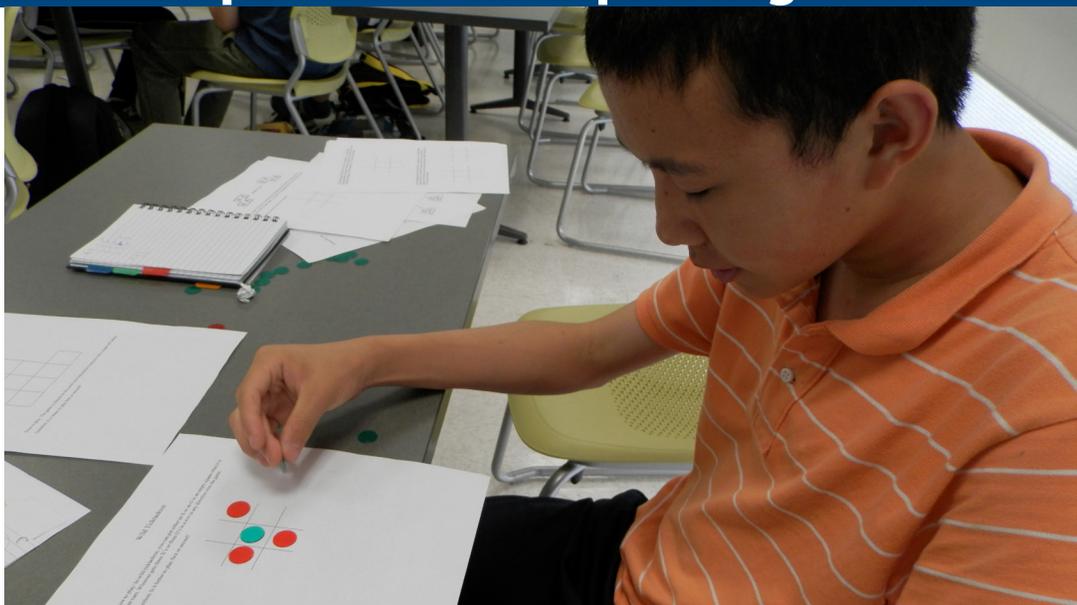
Québec

Camp mathématique AMQ-SMC
Québec, QC
8-14 juin 2014
Université Laval
Niveau collégial – en français
25 participants, camp de séjour

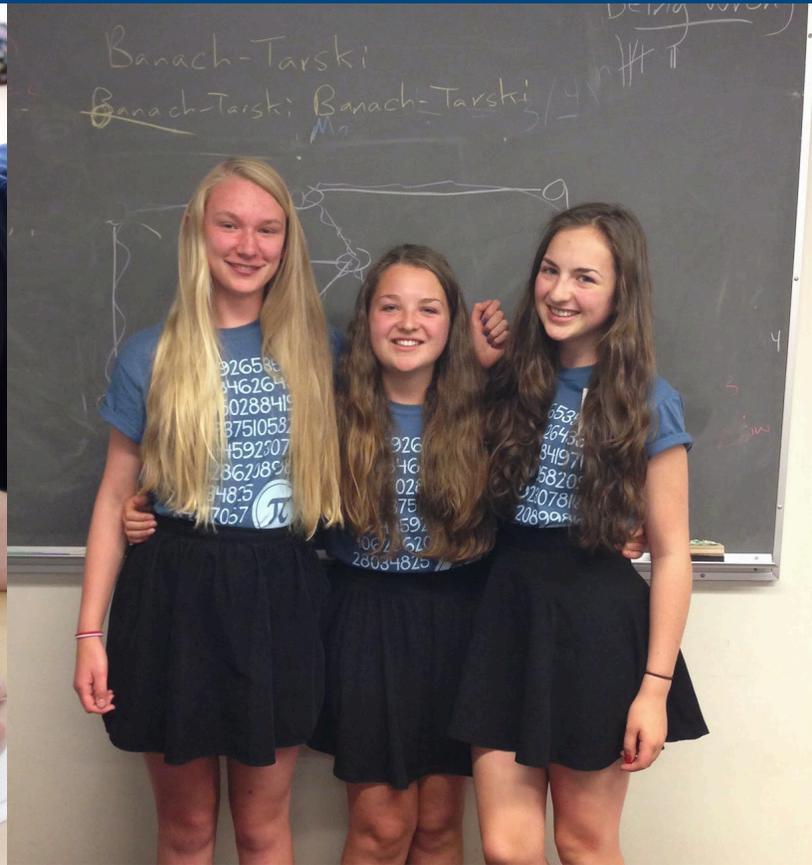
Camp mathématique au Collège
Montmorency
Laval, QC
22-27 juin 2014
Collège Montmorency
Niveau collégial – en français
26 participants, camp de séjour

Saskatchewan

Camp mathématique de la SMC à
l'Université de Regina
Regina, Sask.
4 octobre 2014
Université de Regina
7e – 12e année
35 participants, camp de jour



Camps mathématiques spécialisés



Colombie-Britannique

Camp pour élèves autochtones SMC/UBC/SFU
2-4 juillet 2014

Université de la Colombie-Britannique /Université Simon
Fraser

Élèves autochtones
35 élèves, camp de jour

Atelier pour enseignants à l'Université de Toronto
Toronto, Ont.

5-8 août 2014
Université de Toronto
8 participants, camp de jour

Ontario

Camp mathématique de la SMC pour filles à l'Université
Queen's

Kingston, Ont.
11-14 août 2014
Université Queen's
9e – 12e année (pour filles)
15 participantes, camp de séjour

Math in Motion... Girls in Gear!
Toronto, Ont.

2 novembre 2014
Université de Toronto
2 camps – St. George et Scarborough
9e année (pour filles)
100 participantes, camp de jour

Camp mathématique de la SMC pour élèves noirs
à l'Université Dalhousie

Halifax, N.-É.
6-11 juillet 2014
Université Dalhousie
6e – 8e année
32 participants, camp de séjour

Camp Show Me the Math SMC-SFX
Antigonish, N.-É.

16-16 mai 2014
Université St. Francis Xavier
10e – 11e année (Autochtones)
200 participants, camp de jour

« J'ai bien aimé faire partie d'une équipe pour le défi de conception et découvrir les possibilités de carrière en mathématiques et en sciences. » Participante à Math in Motion... Girls in Gear, 2014

Camps mathématiques nationaux

Camp mathématique Canada
Toronto, Ont.
26 juillet - 2 août 2014
Université de Toronto
8e – 10e année
24 participants, camp de séjour

Camp mathématique d'hiver
Toronto, Ont.
2-7 janvier 2014
Université York
10e – 12e année
14 participants, camp de séjour

Camp d'entraînement de l'équipe Math Canada
Banff, Alb.
22 juin - 5 juillet 2014
Station de recherche internationale de Banff
9e – 12e année
6 participants, camp de séjour



Commanditaires des camps mathématiques

UNIVERSITÉS PARTENAIRES

La Société mathématique du Canada est fière de s'être associée à plusieurs universités et organismes pour la série de camps mathématiques 2014. Le succès de ces camps repose sur la contribution des organisations et des bénévoles des partenaires suivants :



Commanditaires des camps mathématiques

ORGANISMES PARTENAIRES



GOUVERNEMENTS PARTENAIRES

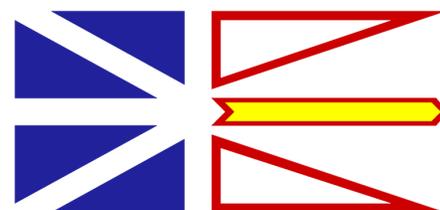
La Société mathématique du Canada remercie les gouvernements suivants de leur appui aux camps mathématiques en 2014 ou les années précédentes :



Alberta



Manitoba



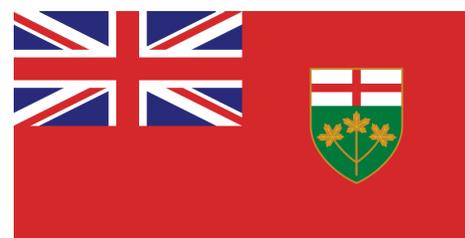
Terre-Neuve-et-Labrador



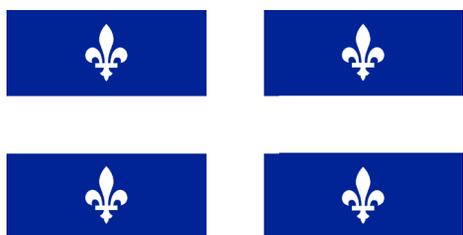
Nouvelle-Écosse



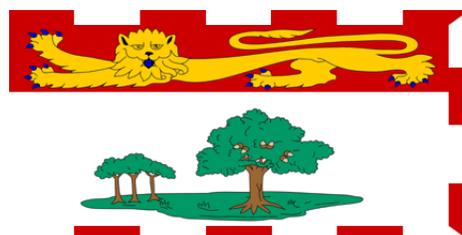
Nunavut



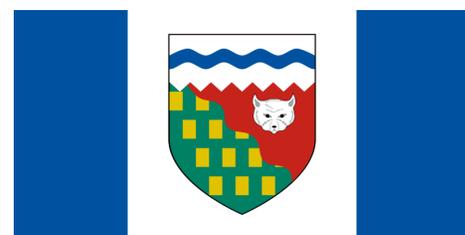
Ontario



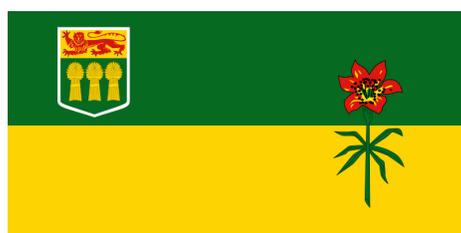
Québec



Île-du-Prince-Édouard



Territoires du Nord-Ouest



Saskatchewan



Territoire du Yukon



Rapport 2014 sur les camps mathématiques

Avancement
Découverte
Apprentissage
Application

Renseignements :

Joseph Khoury (Université d'Ottawa)

Président du Comité des camps mathématiques
chair-mcampc@smc.math.ca

Julie Bortolotti

Agente des communications et projets spéciaux
commssp@smc.math.ca

Société mathématique du Canada
1725, boul. St. Laurent, bureau 109
Ottawa (Ontario) CANADA K1G 3V4
smc.math.ca

© Canadian Mathematical Society 2015

