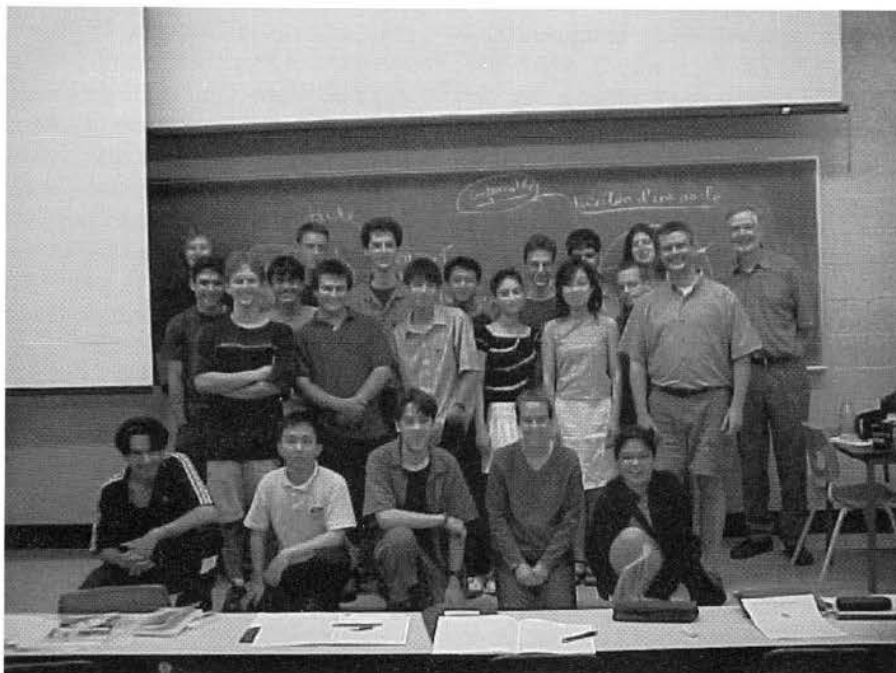


Camp mathématique de niveau secondaire, édition 2003



Liste des campeurs du Camp secondaire 2003, par ordre alphabétique : Raphaël Bellefleur (École secondaire Marcellin-Champagnat, St-Athanase), Yiorgos Alexandros Cavayas (Collège Jean-de-Brébeuf, Montréal), Brigitte Dusseault (École secondaire Louis-Riel, Montréal), Nicolas Filion (Collège Jean-de-Brébeuf, Montréal), Maxime Gagnon (Collège St-Hilaire, Mont-St-Hilaire), Josiane Gagnon (Collège Beaubois, Pierrefonds), Gourgen Galoustian (Collège Français, Montréal), Yin Ge (École Internationale de Montréal, Montréal), Damien Lapointe-Nguyen (Collège Jean-de-Brébeuf, Montréal), Rémi Maloney (École secondaire Marcellin-Champagnat, St-Athanase), Ivan Mintchev (Collège Jean-Eudes, Montréal), Karol Przybytkowski (Collège Durocher, St-Lambert), Vincent Quenneville-Bélair (École secondaire Georges-Vanier, Laval), Diane Rapeanu (Collège Notre-Dame, Montréal), Simon Roy des Rivières (École secondaire Cardinal Roy, Québec), Siwen Sun (Collège Saint-Louis, Lachine), Yuen Tak Mok (École secondaire Antoine-Brossard, Brossard), Minh-Tâm Tran (Collège St-Louis, Lachine), Maali Tukirqi (École Arsanik, Kangiqsujuaq), Patrice Voutsinas (Collège St-Louis, Lachine), Frédéric Weigand-Warr (Collège Jean-de-Brébeuf, Montréal).

Le *Camp mathématique AMQ de niveau secondaire* s'est déroulé cet été du 23 au 27 juin au Collège Jean-de-Brébeuf, qui l'a accueilli pour une quatrième année — c'est-à-dire depuis les origines —, et l'on peut dire que cette édition a connu un franc succès. Les campeurs, une vingtaine de garçons et filles des niveaux secondaire 4 et 5 invités suite à leurs résultats parmi les meilleurs au Concours AMQ, se sont dits enchantés de leur semaine d'activités mathématiques. Chaque jour, ces privilégiés ont pris part à deux ateliers sur des su-

jets mathématiques amusants et variés, stimulant leur curiosité et leur vivacité intellectuelles tout en étant adaptés à leur niveau. En fin d'après-midi et en soirée, diverses activités étaient également proposées aux campeurs, dont la majorité résidaient à Brébeuf durant cette semaine, pour leur permettre de socialiser et de se délasser : soccer, échecs, Go, programmation, sortie au Festival de Jazz... Trois étudiants de Brébeuf, Olivier Breuleux, Rémi Luong et Guillaume St-Yves (les deux premiers étant d'anciens campeurs), accom-

pagnaient constamment les jeunes en tant que personnes-ressources et participaient à toutes les activités.

Voici les animateurs du Camp de cette année, que je remercie tout spécialement pour leur dévouement bénévole, avec les titres de leurs ateliers : Daniel Audet (Université de Montréal), *Jeux combinatoires* ; Robert Bilinski (Cégep de Saint-Laurent et Collège Montmorency), *Le Jeu de la vie* ; Gabriel Chénevert (Université de Montréal), *Géométrie et invariants* ; Matthieu Dufour (Université du Québec à Montréal), *La théorie de Ramsay* ; Bernard R. Hodgson (Université Laval), *Preuves à l'épreuve* ; Marie-Isabelle Hodgson (Collège Jean-de-Brébeuf), *De l'Alhambra à Escher* ; Véronique Hussin (Université de Montréal), *Des carrés et ...pourquoi pas des étoiles magiques ?* ; Marie-Odette St-Hilaire (Université de Montréal), *Les fractales* ; François Trottier (Collège Jean-de-Brébeuf), *Géométrie dynamique avec Cabri*. On pourra lire les résumés de ces ateliers à l'adresse internet suivante, sur le site du Camp:

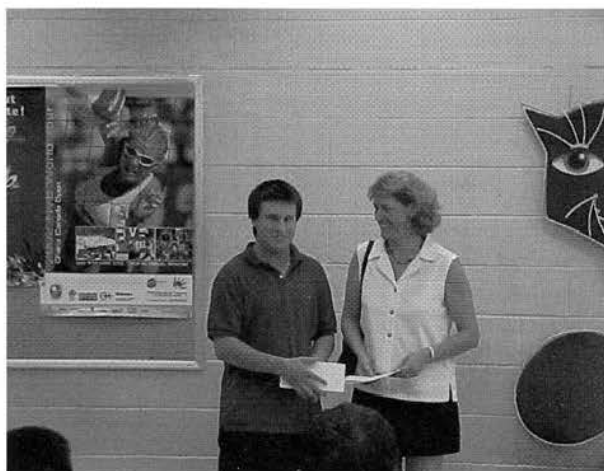
<http://www.brebeuf.qc.ca/cgi-bin/index.cgi?page=c629>.

Les ateliers ont tous eu lieu au Collège Brébeuf, sauf ceux du mercredi, donnés au Département de Mathématiques et Statistiques de l'Université de Montréal. Le Camp s'est terminé par un dîner officiel où étaient conviés les parents des campeurs ainsi que les représentants de nos commanditaires, qu'il faut remercier pour leur contribution essentielle : Véronique Hussin (AMQ et Université de Montréal), Christiane Rous-

seau (Société mathématique du Canada) et Diane de Champlain (Collège Jean-de-Brébeuf). Mme Hussin a remis à cette occasion le Prix Hector-Gravel de l'AMQ à Simon Roy des Rivières (École secondaire Cardinal Roy, Québec), grand gagnant du Concours AMQ, et deux prix offerts par l'Université de Montréal à Karol Przybytkowski (Collège Durocher, St-Lambert) et à Siwen Sun (Collège Saint-Louis, Lachine), visant à récompenser la qualité de la participation de ces campeurs.

En conclusion, je veux remercier tout particulièrement mes collègues Vincent Papillon, Marie-Isabelle Hodgson et François Lorrain pour leur aide précieuse, Anik Soulière (Université de Montréal) pour les contacts avec certains animateurs, les différents services du Collège Brébeuf pour leur collaboration et rappeler que l'idée originale d'un tel Camp, récompensant le talent mathématique des jeunes de niveau *secondaire* et leur donnant une occasion unique de se rencontrer et de partager leur commune passion pour les mathématiques, est due au regretté Jean-Denis Groleau, qui lui a donné son impulsion première.

Louis-Philippe Giroux
Collège Jean-de-Brébeuf
Organisateur du Camp mathématique de l'AMQ
2003, niveau secondaire



Simon Roy des Rivières (école secondaire Cardinal Roy, Québec) recevant le Prix Hector-Gravel de l'AMQ des mains de madame Véronique Hussin (AMQ et Université de Montréal).



Karol Przybytkowski (Collège Durocher, St-Lambert) et Siwen Sun (Collège Saint-Louis, Lachine) et madame Véronique Hussin qui leur a remis les prix offerts par l'Université de Montréal.