

Rapport sur le camp de l'Association mathématique du Québec pour l'année 1990

par Armel Mercier

1 Camp mathématique 1990

Dix-huit (18) étudiants du niveau collégial ont participé au camp mathématique qui a eu lieu sur le campus de l'Université du Québec à Chicoutimi et ce du 22 mai au 1 juin. Voici la liste de ces participants:

Dominique Laforest	Erika Charron
Martin Trottier	Suzanne Boyer
Hoa Tran	Xin Yong Wang
Philippe Poulin	Pascal Létourneau
Sébastien Delorme	Charles Dugas
Ariane Lezarides	Mohamed Zadissa
Nathalie Langlois	Mathieu Gagnon
Andrew Frederiksen	Axel Van Nade Walle
Jacques Tremblay	Kirby Lee

Le camp fut, pour la première semaine, sous la responsabilité pédagogique du professeur Alain Goupil du département de mathématiques de l'Université du Québec à Montréal, et pour la seconde, sous celle du professeur Marie-Louis Lavertu du département de mathématiques de l'Université Laval.

Les activités de la première semaine portèrent sur l'analyse combinatoire tandis que la deuxième semaine fut consacrée à l'étude des inégalités et de leurs applications. Tout en recevant un enseignement formel, les stagiaires ont eu une introduction au langage symbolique MAPLE sur le VAX, ont eu accès à la bibliothèque et aussi ont profité d'une excursion au village historique de Val-Jalbert.

2 Budget du camp

Les frais occasionnés par la tenue de ce camp furent

défrayés par une subvention de 5000\$ provenant du Ministère de l'Éducation du Québec et par une subvention de 4000\$ de l'Université du Québec à Chicoutimi. Ces frais consistèrent à payer les cachets des personnes ressources, à couvrir les dépenses occasionnées par les déplacements des participants, par leur logement et par leur nourriture. Les autres frais (coûts de secrétariat et frais d'interurbains furent assumés par le département d'informatique et de mathématique).

Voici une description du budget.

	Débit	Crédit
Subvention du M.E.Q.		\$5000.
Subvention de l'UQAC		\$4000.
Cachets des personnes ressources	\$1650.	
Hébergement	\$1800.	
Transport	\$1546.60	
Nourriture	\$3126.38	
Photos du groupe	\$ 67.58	
Photocopies	\$ 52.55	
Excursion à Val Jalbert	\$ 210.	
Frais d'administration à la caisse	\$ 9.90	
Total	\$8463.01	\$9000.

En caisse le 18-06-90

\$ 536.99

Armel Mercier
Organisateur du camp mathématique
Département de Mathématique
Université du Québec à Chicoutimi

Flash sur le camp mathématique 1990

par Armel Mercier

1 Les jeunes et la bosse des maths

L'Université du Québec à Chicoutimi a accueilli, du 22 mai au 1 juin, un groupe de 18 stagiaires venant de douze cégeps, dans le cadre du camp mathématique de l'Association Mathématique du Québec (AMQ).

Le camp a pu avoir lieu cette année, grâce à la collaboration financière de l'UQAC et à une subvention du ministère de l'Éducation.

Les thèmes retenus cette année étaient: *l'analyse combinatoire et ses applications*, pour la première semaine; et *l'étude des inégalités et de leurs applications*, pour la deuxième semaine. Les stagiaires ont reçu un traitement de choix, étant donné le haut niveau de compétence des personnes ressources qui ont animé le camp, soit les professeurs Alain Goupil (UQAM) et Marie-Louis Lavertu (Université Laval). Les stagiaires ont eu une introduction au langage symbolique



MAPLE et ont aussi profité d'une excursion au village historique de Val-Jalbert.

Les animateurs ont été emballés par la ténacité et l'enthousiasme manifestés par les stagiaires.