

LES ATELIERS PEDAGOGIQUES DE L'ASSOCIATION MATHEMATIQUE DU QUEBEC

Les ateliers pédagogiques sont des journées d'activités pédagogiques et mathématiques organisées par L'A.M.Q. à l'intention des professeurs d'un milieu. Ces journées porteront sur des sujets qui apparaissent au programme-cadre du secondaire (1969). Chacun des sujets choisis fera l'objet de quatre (4) rencontres d'étude et de travail à partir d'un document spécialement préparé à cet effet et avec l'aide d'un animateur désigné par l'A.M.Q. .

OBJECTIFS

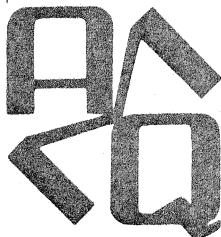
- 1e Faire en sorte que les professeurs de mathématique du secondaire reçoivent une assistance, tant sur le plan pédagogique que sur le plan contenu, dans leurs efforts d'implanter le programme-cadre.
- 2e Donner aux membres d'une même région l'occasion de travailler efficacement à une meilleure application du programme-cadre avec l'aide de spécialistes.
- 3e Donner aux Comités régionaux des instruments leur facilitant le regroupement des membres de leurs régions respectives.

DESCRIPTION DES SUJETS

- AP-1 Enseignement de la logique au niveau de sec. IV et de sec. V.
- AP-2 Enseignement de la notion de fonction au niveau secondaire.
- AP-3 Enseignement des fonctions périodiques
- AP-4 Enseignement de la géométrie intuitive
- AP-5 Enseignement des statistiques descriptives
- AP-6 Enseignement de la géométrie analytique

MATERIEL

Pour chacun des sujets choisis on fera écrire par un spécialiste un document susceptible d'être utilisé à chaque rencontre avec l'assistance d'un animateur et de servir comme référence ultérieure.



Chaque document devra avoir les caractéristiques suivantes:

- 1e se prêter à un travail en atelier,
- 2e mener à une réflexion pédagogique en suggérant ou laissant entrevoir des approches possibles en classe,
- 3e contenir toutes les informations mathématiques nécessaires à une bonne compréhension.

REALISATION

Un minimum de quatre (4) rencontres par sujet seront organisées dans chacun des centres suivants: Amos, Hull, Gaspésie, Jonquière et Rouyn-Noranda.

A l'occasion du Congrès de Matane, une première rencontre sera tenue pour les enseignants de cette région.

Ces rencontres se tiendront à partir du 23 octobre dans les autres centres désignés.

