

ASSOCIATION POUR L'APPROCHE DES MATHÉMATIQUES PAR L'ART ET LE JEU

[ndlr] Un de nos lecteurs, Monsieur André Louisnard, vient de créer, sous le sigle 2A.MAJ, une association très intéressante pour tous ceux qui souhaiteraient développer des clubs de mathématiques, organiser des expositions, enrichir leurs collections de jeux et d'activités artistiques en lien avec les mathématiques... Belle initiative au profit d'une cause qui nous est chère!

Nous donnons ici volontiers quelques extraits de sa présentation.

Objectifs :

Créer, développer et animer un centre culturel permanent sur l'art et le jeu mathématiques. Faire voyager les visiteurs, jeunes et moins jeunes, dans l'univers mathématique, de sorte que cette science, si souvent considérée comme abstraite, austère, voire rébarbative pour certains, devienne **un véritable terrain de jeux et une source intarissable de créations artistiques.**

Clientèle potentielle

Les jeunes des écoles, du primaire à la terminale; les adultes de tous âges, y compris ceux qui, soit ont eu dans le passé quelques connaissances en mathématiques, soit n'ont pratiquement jamais été en contact avec les mathématiques, mais qui aiment **jouer, dessiner et créer**; les enseignants qui ont pour mission de faire passer le message mathématique...

Activités actuelles de 2A.MAJ

En attendant l'ouverture d'un centre culturel permanent, l'association mène un certain nombre d'actions en participant à des expositions nationales ou internationales telles que :

- Expomath à Mouscron (Belgique)
- Salons des jeux et de la culture mathématiques organisés chaque année par le CIJM à Paris :
 - en mai 2002 : Puzzles et pavages géométriques,
 - en mai 2003 : Géométrie dans les arts sous l'empire romain,
 - en mai 2004 : Jouer avec les polygones

- En avril 2004 fête de Pierre de Fermat près de Montauban
- Conférences, dans le cadre de diverses associations ou clubs, sur des sujets tels que : l'art et les mathématiques, les mystères mathématiques de la nature, géométrie et illusions d'optique

L'association organise aussi des expositions propres à 2A.MAJ, avec son matériel : la géométrie des cathédrales (2001), le jeu, les arts, les maths et la vie (St Brice juin 2003), les illusions d'optique (2003) et des animations en milieu scolaire, à la demande et sous l'autorité des professeurs de mathématiques.

Activités du futur centre culturel

Dans ce centre, on pourra regarder et admirer des objets, des sculptures scientifiques, des jeux de toutes sortes, modernes ou anciens. On pourra aussi manipuler de nombreuses maquettes et jouer, seul ou à plusieurs. L'association organisera également des expositions sur des thèmes très variés comme le dessin géométrique, les bases mathématiques à l'origine des arts de tous les pays, de toutes les époques et de toutes les civilisations, le jeu par le pliage (Origami), les jeux de miroirs et de lumière...

Le centre culturel accueillera des exposants de tous horizons et de toutes nationalités, des artistes (peintres sculpteurs, graveurs...) qui se sont spécialisés dans l'art mathématique...

Membres de l'association

L'association accueille tous celles et ceux qui portent un intérêt à ces activités actuelles et futures et qui croient qu'il y a nécessité, peut-être plus aujourd'hui qu'hier, de développer des projets artistiques, ludiques mais avant tout pédagogiques.

Contacts

Monsieur André Louisnard, président,
51 rue de la Planchette,
F - 95350 Saint Brice
Tél : 00331 39 90 20 36
courriel : nilouis@aol.com