



25^e
**CHAMPIONNAT INTERNATIONAL
DES JEUX MATHÉMATIQUES ET LOGIQUES**



de 8 à 98 ans...

Participez à l'événement le plus astucieux de l'année !

Les **catégories** sont les suivantes :

- CE:** Elèves de 3^e année primaire
- CM:** Elèves de 4^e et 5^e année primaire
- C1:** Elèves de 6^e primaire et de 1^{re} secondaire
- C2:** Elèves de 2^e et 3^e secondaire
- L1:** Elèves de 4^e, 5^e et 6^e secondaire
- L2:** Etudiants bac + master
- GP:** Grand Public (adultes)
- HC:** Haute compétition (adultes)

Les différentes étapes :

Phase 1 : les quarts de finale – d'octobre 2010 au 31 janvier 2011

Epreuves individuelles

A ce stade de l'épreuve la participation est entièrement gratuite, et il n'est pas nécessaire de répondre correctement à toutes les questions pour espérer se qualifier.

Epreuves collectives dans les établissements scolaires

L'instituteur, le professeur de mathématique peut organiser une épreuve collective en classe. Il lui suffit de demander un dossier de participation comportant les explications, le questionnaire, les solutions (voir coupon-réponse).

Phase 2 : les demi-finales régionales

Elles se dérouleront le 19 **mars 2011** dans plusieurs villes de Belgique.

BRUXELLES, AUDERGHEM, NIVELLES, WEZEMBEEK-OPPEM, CHÊNEE,
AMAY, WELKENRAEDT, GEMBLOUX, THUIN, VIRTON, MONS, MOUSCRON

A ce stade de l'épreuve, l'adhésion à la Fédération Française des Jeux mathématiques est obligatoire.

Phase 3 : la finale nationale

Elle se déroulera le 21 **mai 2011** à Mouscron.

De nombreux prix seront déjà attribués aux participants.

Phase 4 : la finale internationale

Elle se déroulera **fin août 2011** à Paris.

CHAMPIONNAT INTERNATIONAL DES JEUX MATHÉMATIQUES ET LOGIQUES

FAIRE DES MATHÉMATIQUES AUTREMENT

Qu'est-ce qui fait courir les matheux joueurs ?

Pourquoi les écoliers, élèves et étudiants qui s'enfuient devant le problème de mathématique donné en classe accourent-ils dès qu'il s'agit des jeux problèmes du championnat ?

Pourquoi n'éprouvent-ils plus ni peur, ni ennui devant les mathématiques lors du championnat ?

DES ÉNIGMES FASCINANTES

Le principe des jeux problèmes du championnat a spécialement été étudié pour leur plaire, même si les ressorts mathématiques sous-tendus sont aussi formateurs que ceux des "vrais" problèmes de mathématiques. En voici la recette:

Pas d'appel aux connaissances :

Les petites énigmes demandent de la logique, de l'astuce, de l'intuition, de l'imagination, de la persévérance, le goût de la recherche, mais pas réellement de connaissances.

Pas de démonstration :

*Au risque de déplaire à quelques puristes, **seul le résultat compte**. Qu'il s'exprime par un nombre, un dessin, une disposition de lettres.*

Un habillage humoristique et moderne :

Dans les énigmes du championnat, les situations sont concrètes et l'humour de rigueur. On n'hésite pas à "coller" à l'actualité : élections, restructuration de cartes politiques, inflation ont été les sujets de problèmes des dernières séances du championnat.

*Le résultat ? Des problèmes plaisants, qui provoquent **une hiérarchie souvent différente de celle constatée à l'école**. Car dans ce championnat, d'autres qualités peuvent s'exprimer : l'imagination, l'intuition, la persévérance.*

DES MATHÉMATIQUES HORS DES MURS DE L'ÉCOLE

Autre attrait du championnat : celui de banaliser les mathématiques, de les faire sortir de l'école, de les mettre sur le même plan qu'une activité sportive ou artistique.

Les adultes participent au championnat

Trois catégories leur sont consacrées (L2 : Etudiants, GP : Grand Public, HC : Haute Compétition). Faire participer les adultes, ***c'est sortir les mathématiques du ghetto scolaire***, et œuvrer pour leur dédramatisation.

Autre intérêt de la participation des adultes : la communication entre les générations. Car les plus jeunes ont à résoudre des problèmes posés aux adultes. Il est intéressant de voir leurs réactions respectives sur les mêmes sujets, avec un résultat quelquefois étonnant !

Déplacements sportifs et découvertes

La première phase du championnat se passe souvent dans le cadre scolaire du jeune, mais à partir des demi-finales régionales, ***l'atmosphère est davantage celle des grands déplacements sportifs que des examens***. Les mathématiques procurent de la liberté : tout le contraire de l'idée qu'ils s'en faisaient !

Il va sans dire que la finale internationale constitue à elle seule une aventure passionnante qui restera gravée dans la mémoire de ceux qui ont la chance d'y parvenir !

Le lieu est toujours étudié pour être marquant : la Cité des Sciences, l'Ecole Polytechnique, le Parc Astérix, le Sénat, l'Université Léonard de Vinci, le siège de la Fédération française de bridge à Paris, Cité Internationale Universitaire de Paris.