

France-Chine, le concours du cinquantenaire : compter avec l'autre

C'est en 1964 que le président français Charles de Gaulle décida d'établir des relations diplomatiques avec la République populaire de Chine. En cette année 2014, la France et la Chine fêtent donc le cinquantenaire de cet événement (voir le site www.france-chine50.com pour un inventaire des manifestations liées à ce cinquantenaire).

Dans le cadre de cet événement, et compte tenu du haut niveau et de la qualité des écoles mathématiques française et chinoise, le ministère de l'Éducation nationale a créé un concours mathématique intitulé « Compter avec l'autre », sous le parrainage de Cédric Villani. Ce concours a été proposé aux élèves de seconde français et chinois le mercredi 19 mars, durant la semaine des mathématiques.

Trente mille lycéens de 50 lycées français et chinois (en France un lycée au moins par académie) ont participé à ce concours. L'épreuve a duré deux heures et comportait 10 problèmes dont 3 questions à choix multiples élaborés par des enseignants français et chinois. Vous trouverez sept de ces dix questions dans la rubrique « le rallye des rallyes » en pages 18 et 19.

À l'issue de ce concours, 50 jeunes Français et Chinois seront récompensés, la récompense consistant en un séjour à thème mathématique dans l'autre pays. Vingt-cinq élèves français partiront donc en Chine en juin prochain et vingt-cinq élèves chinois viendront en France en juillet. La proclamation des résultats et la remise des prix sont prévues le 7 mai au Palais de la découverte, avec le soutien de partenaires comme les sociétés Ardian et Huawei.



Championnats du Monde de Sudoku et de jeux de grilles logiques Gagnez votre qualification pour Londres !

Participez au Championnat de France de Sudoku et au Championnat de France de jeux de grilles logiques et qualifiez-vous pour la finale française qui désignera les équipes disputant le Championnat mondial à Londres en août prochain.

La World Puzzle Federation organise depuis vingt ans un Championnat mondial de résolution de grilles logiques (le *World Puzzle Championship*) et depuis dix ans un Championnat mondial de Sudoku et variantes (le *World Sudoku Championship*).

La FFJM (Fédération française des jeux mathématiques) organise la sélection des équipes françaises participant à ces compétitions, avec l'aide de Casio et de *Tangente*.

Des épreuves de qualification ont eu lieu à Cannes le 2 mars dernier dans le cadre du Festival international des jeux et le 22 mars dans une vingtaine de villes de France.

Deux épreuves de qualification sont encore prévues :

- samedi 24 mai à Paris dans le cadre du salon Culture et Jeux mathématiques (le nombre de places est limité) ;
- dimanche 25 mai sur Internet.

Deux catégories sont prévues : junior (moins de 18 ans) et senior (18 ans et plus).

Un droit d'inscription de 5 euros par épreuve vous sera demandé (3 euros pour les scolaires jusqu'en classe de troisième).



Inscrivez-vous en envoyant un e-mail à Patricia : pmaltempi@wanadoo.fr