



Fête des maths et des jeux

→ du 15 au 18 novembre 2007

Entrée gratuite

Pour tout public



Conseil Général
Département du Nord

**forum départemental
des Sciences**

Centre François Mitterrand
1 place de l'Hôtel de Ville - 59650 Villeneuve d'Ascq
tél. 03 20 19 36 36
www.forumdepartementaldessciences.fr

Les mathématiques, c'est fantastique ! Le Forum départemental des Sciences propose un rendez-vous pour s'amuser avec les maths. Pour participer, pas besoin d'être surdoué ! Il y en aura pour tous et partout.

A U P R O G R A M M E

DES ATELIERS DE MANIPULATIONS MATHÉMATIQUES

durée 45 mn – à partir de 8 ans

- Les constructeurs de polyèdres • Les petits « matheux-magiciens »
- T'as vu ta face ? • Tout en rond • Pliages malins et esthétiques
- Chasseurs de codes secrets • Jeux spatiaux, jeux spéciaux
- Machines à calculer étonnantes • Initiation à la théorie des graphes
- La corde à 13 nœuds, un outil médiéval...

INITIATION ET TOURNOIS DE JEUX - à partir de 8 ans

- Bridge, jeux d'IGOR, ARITMA... • Les jeux des ludothèques de Villeneuve d'Ascq...

CONFÉRENCES - à partir de 15 ans

- Cryptographie : la descendance de César
jeudi 15 novembre à 15 h
- Pavages du plan, beautés cachées de l'Alhambra
vendredi 16 novembre à 15 h
- Conférence interactive sur les jeux du journal Le Monde
samedi 17 novembre à 17 h
- Le jeu des labyrinthes : la topologie des surfaces
dimanche 18 novembre à 15 h
- Le jeu du Bonneteau : la génération des nombres aléatoires
dimanche 18 novembre à 16 h

SOIRÉE SPÉCIALE

- Jeux de cartes, jeux de stratégie, de chiffres... spectacle « Mad Maths »
vendredi 16 novembre de 18h30 à 22h

ET AUSSI

des animations en continu : des jeux mathématiques pour les tout-petits, des tours de magie, des jeux géants et jeux de miroirs, des jeux informatiques, le laboratoire Archimède sur les risques et probabilité, arts et maths...

POUR LES SCOLAIRES À PARTIR DE 8 ANS

Judi 15 novembre de 9h à 12h et de 14h à 17h

Vendredi 16 novembre de 9h à 12h et de 14h à 17h

Samedi 17 novembre de 9h à 11h30

sur réservation - entrée gratuite

POUR TOUT PUBLIC

Judi 15 novembre de 10h à 17h30

Vendredi 16 novembre de 10h à 17h30 et de 18h30 à 22h

Samedi 17 et dimanche 18 novembre de 14h30 à 18h30

entrée gratuite

La Fête des Maths est organisée en collaboration avec Ludimaths, avec le concours des ludothèques municipales de Villeneuve d'Ascq en partenariat avec les Editions Pôle et le magazine Tangente.