

Vendredi 31 Mars 2017

Samedi 01 Avril 2017

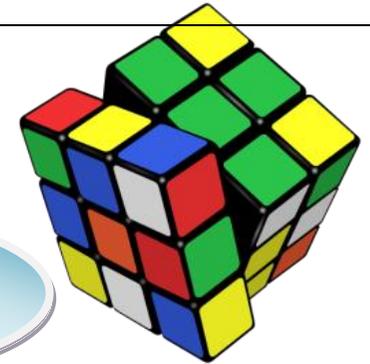


Des jeux

Entrée Gratuite



Du théâtre



Salon des jeux

De l'origami

mathématiques

de Decazeville

Des clowns



Des expositions

De la magie

Des conférences



Les animations de la salle Yves Roques le Vendredi 31 Mars :

Salle Yves Roques .

Réservé aux scolaires.

10h 45 pour les primaires et 13h30 pour les 6^{èmes} et 5^{èmes}

L'île logique présente son spectacle Pilouface.

Compter jusqu'à zéro, courir pour s'arrêter, trois citrons... dont une pomme, se ranger deux par trois...

M. Pile et M. Face partent malgré eux dans un univers absurde de sciences abstraites dans lequel les questions de l'échec et de l'autorité sont relativisées...



Contenu scientifique :

Le zéro, commutativité, unités, ordre, astronomie et gravitation, l'énergie (définition, premier principe, transport, stockage, pertes), l'écosystème (proie-prédateur, modèle de Lotka-Volterra), chaîne alimentaire, relativité (de la position, du mouvement), biodiversité et impact de l'humain, matérialité de l'air, logique...

Salle Yves Roques.

Ouvert tout public

Gratuit

15h à 16h30 pour le 3^{èmes} et les secondes :

3 mini-conférences :

- L'histoire du théorème de Fermat par Mme Anne Dupin, enseignante au lycée La Découverte de Decazeville.
- Les maths et l'informatique par M. Dendaletche, enseignant au lycée La Découverte de Decazeville.
- Maths et Magie : tours de magie et ... de mathématiques, par Mr Clément Sire, chercheur à l'université Paul Sabatier de Toulouse, directeur de recherche au CNRS, qui donne de nombreuses conférences de vulgarisation des mathématiques.

18h : Conférence d'André Deledicq.

Conférence tout public (du CM2 aux adultes) sur les puzzles et les mathématiques.

André Deledicq est maître de conférences à Paris 7 où il enseigne l'histoire des mathématiques ; il est également président de "Kangourou sans frontières" et auteur de nombreux ouvrages sur les mathématiques dont des manuels.

Les stands au Laminoir,
les Vendredi 31 mars (réservé aux scolaires) et samedi 1^{er} avril (ouvert tout public).

Entrée gratuite.

| | | |
|---|--|--|
| <p>Exposition « Voyage en mathématiques » par des animateurs de l'association Fermat sciences de Beaumont de Lomagne.</p> | <p>Les jeux mathématiques et les casse-têtes du collège et des écoles primaires</p> | <p>Des ateliers de Rubik's cube animé par des spécialistes.</p> |
| <p>Un stand « Math et magie » par Mr Clément Cire</p> | <p>Un stand énigmes mathématiques par le collège de Cransac</p> | <p>Un atelier Origami.</p> |
| | | <p>Un atelier « jeu d'échecs ».</p> |
| <p>Un atelier animé par Canopé : des jeux mathématiques sur tablettes...</p> | <p>Une exposition et un atelier par l'association « Maths en jeans » du lycée Raymond Savignac.</p> | <p>Des jeux prêtés par l'ESPE de Rodez (ancien IUFM)</p> |
| <p>Une animation « Bulles de savon et géométrie dans l'espace » par l'association « science en Aveyron »</p> | <p>Une présentation des mathématiciens aveyronnais par Mme Martine Décembre</p> | <p>Des jeux prêtés par le magasin « Boinouvo »</p> |
| <p>Casse-têtes et jeux mathématiques du primaire au lycée prêtés par l'IRES (institut de recherche de l'enseignement scientifique)</p> | <p>Des jeux géants pour les tout-petits (uniquement le samedi)</p> | <p>Un atelier théâtre présenté par l'association « Maths en scènes » de Toulouse.</p> |

Le Samedi 1^{er} Avril à 11h, 11h 40, 14h et 14h 40.

Animations des clowns mathématiques de l'île logique.