



MAISON NATALE DE PIERRE FERMAT

BEAUMONT-DE-LOMAGNE (82)

+ SALLE DES FÊTES

LA **FÊTE** DES **MATHS**
MATHÉMATIQUES ET HASARD
JEUX MATHÉMATIQUES - EXPOSITIONS - SPECTACLES - CONFÉRENCE
DIMANCHE De 10^h30 à 18^h - TOUT PUBLIC **GRATUIT**
4 OCTOBRE 2020 www.fermat-science.com
TOUTES LES ANIMATIONS SONT SUR RÉSERVATION

DOSSIER DE PRESSE LA FÊTE DES MATHS 2020

Contact : Thomas Ricaud

thomas.fermat-science@gmail.com / 05 63 26 52 30

Fermat Science

Maison de Fermat 82500 Beaumont de Lomagne



La Maison de Fermat, un des lieux de la manifestation.
Labellisée Maison des Illustres par le Ministère de la Culture et de la
Communication



LA FÊTE DES MATHS

Programme de la manifestation

Comme chaque année, Fermat Science, à l'issue de la Fête de la Science, fêtera les mathématiques dans la maison natale du célèbre mathématicien Pierre Fermat à Beaumont de Lomagne (Tarn-et-Garonne – Région Occitanie). Pour sa dix-septième édition, elle proposera de nombreuses animations pour tous les publics autour du thème :

Maths et Hasard !



DIMANCHE 4 OCTOBRE

Maths et Hasard !

Automne 2020, les travaux du Pôle Touristique et Culturel Pierre Fermat de Beaumont de Lomagne se poursuivent... Suite au contexte actuel, le protocole sanitaire et les règles de réception des publics se précisent afin de mettre en place les gestes barrières pour se protéger et protéger les autres.

Fermat Science installe les nombreux stands et ateliers mathématiques dans la Salle des Fêtes de la commune située non loin de la maison natale de Pierre Fermat afin que, des petits matheux jusqu'aux sages mathématiciens centenaires, chacun puisse passer un bon moment en toute sécurité !

La conférence et les contes, quant à eux, restent dans la Maison de Fermat et se dotent d'une jauge d'entrées.

Lieu : Parvis Salle des Fêtes - Place Jean Moulin

- Animations et exposition par *Tour de Jeu*
- Atelier *Learn'O* par *Learn-O 31 82*
- Restauration (intervenants et public)

Lieu : Salle des Fêtes - Place Jean Moulin

- Atelier *Les Maths et le Hasard* de *Damien Bouloc*
- Animations *Club d'Échec*
- Atelier *Hasard et Maths* par *Les Maths en Scène*
- Atelier jeux mathématiques par *Midi-Math*
- Atelier origami *Oreille de Lapin*
- Casse tête de *Prise de tête*
- Atelier Magie *Dominique Souder*
- Animation par *Golfech Espace découverte*
- Atelier *Fermat Science (Réalité Virtuelle et Atelier mathématiques pré-colombiens)*

Toutes nos animations sont sur réservation, merci de consulter notre site internet.

Mais la Fête des Maths c'est aussi des spectacles et une conférence pour se détendre !

Lieu : Salle de conférence

11h spectacle d'impro par la **Ligue Universitaire d'Improvisation de Toulouse**



Lieu : La Maison de Fermat

14h Conférence de **Anne Ruiz-Gazen** à la Salle de Conférence

Anne Ruiz-Gazen, Professeur de mathématiques appliquées, spécialité statistique, membre du Gremaq au sein de Toulouse School of Economics



La statistique et le hasard

Exposé grand public orienté vers la statistique et sur la façon dont elle apprivoise, en quelque sorte, le hasard avec des exemples tirés de sondages ou de statistiques spatiales où sont modélisées différentes sortes d'aléas.



16h30 **Contes au hasard** par **les Conteuses en Lomagne** dans la Cave



CONSEILS PRATIQUES

Où se restaurer le jour de la fête ?

* Des tables pour pique-niquer seront mises à votre disposition sur le parvis de la salle des Fêtes - place Jean Moulin

* Un traiteur vous proposera ses spécialités

Comment nous contacter ?

Toutes nos animations sont sur réservation, merci de consulter notre site internet.

Fermat Science

Maison natale de Pierre Fermat / 3 rue Pierre Fermat - 82500 Beaumont de Lomagne

Tel : 05.63.26.52.30 - @ : contact@fermat-science.com

Twitter : @fermat_science

FaceBook : Asso Fermat Science

Comment venir à Beaumont de Lomagne ?

Située dans la région Occitanie dans le département du Tarn-et-Garonne, Beaumont de Lomagne se trouve sur l'axe Montauban-Auch, à 45 minutes de Toulouse



FERMAT SCIENCE

Fermat Science, la culture mathématique pour tous !

L'association Fermat Science s'est donné pour but de promouvoir et de vulgariser les mathématiques et plus largement les sciences, le patrimoine et la culture à travers le personnage et l'œuvre du mathématicien Pierre Fermat.

Promouvoir la culture mathématique c'est :

- * **Montrer les objets mathématiques**, leur fonctionnement, tant dans les aspects historiques qu'au travers de découvertes les plus récentes en rendant compte de mathématiques élémentaires, anciennes et d'aujourd'hui
- * **Présenter les mathématiques de manière ludique et accessible au plus grand nombre**
- * **Souligner leurs liens avec les autres domaines du savoir** : scientifique, technique, culturel, historique en valorisant une démarche pluridisciplinaire
- * **Combattre l'exclusion sociale en offrant à tous l'accès à la culture mathématique**
- * **Diffuser des outils pédagogiques mathématiques partout dans le monde** : en région grâce au projet Diffusion de la Culture Mathématique en Occitanie, en France grâce au GDS du CNRS AudiMath, en Europe grâce aux différents projets ERASMUS+

Apprivoiser la complexité, transmettre aux publics des savoirs scientifiques par le moyen de processus de médiation qui s'efforcent de les rendre accessibles à tous, voilà le postulat qui caractérise toutes nos actions.



FERMAT SCIENCE

Les actions de l'association

L'association Fermat Science organise toute l'année des manifestations à caractère scientifique et mathématique afin de sensibiliser un large public aux sciences.

Lors de ces manifestations, l'association propose des ateliers scientifiques et mathématiques, des conférences, des expositions, des spectacles dans le but de développer une autre idée des maths en stimulant la curiosité et le plaisir de la découverte.

* **Participation à des manifestations et organisation d'évènements autour des mathématiques** pour démystifier des disciplines considérées comme difficiles et faire de leur découverte une fête

***Toute l'année, des activités pour tous (scolaires et grand public) autour des mathématiques** : des ateliers, des animations, des rencontres festives : Femmes en Sciences 82, bâtiTmaths, Matermaths, la Fête de la Science, la Fête des maths...

* **Conception d'outils pédagogiques** pour les activités in situ et les proposer à l'itinérance dans le monde entier (en Europe, au Maghreb, en Asie...)
Ateliers, jeux visites, expositions, mallettes, escape game...

* **Pilotage de l'Espace de Vie Sociale** de Beaumont de Lomagne afin d'ouvrir la culture à tous les publics et de proposer des animations originales sur le territoire



Contact : Thomas Ricaud

thomas.fermatsscience@gmail.com / 05 63 26 52 30

Fermat Science

Maison de Fermat 82500 Beaumont de Lomagne