



Occitanie : La nouvelle édition du festival "Les maths dans tous leurs états" est de retour à Castanet-Tolosan !



Ciné maths:
inauguration le 7 mars
à 20h15 à la MJC Ciné 113



Ateliers: du 9 au 12 mars,
à la Salle du Lac



Contes: du 9 au 12 mars,
à l'auditorium de la salle Jacques Brel



Soirée « La musique des maths » et Maths et Magie: le 11 mars, concerts à partir de 20h30 à la Salle du Lac

C'est avec une effervescence particulière que se tiendra cette nouvelle édition destinée à **sensibiliser** et faire **découvrir** la culture mathématique dans différents domaines scientifiques et notre vie quotidienne. L'objectif est de **donner une nouvelle image** des mathématiques et de faire **comprendre** les enjeux de la société à travers les mathématiques et le numérique.

Cette édition a pour marraine **Indira Chatterji**, professeure à l'université de Nice et pour parrain **Alessio Figalli**, professeur de mathématique à l'école polytechnique fédérale de Zurich et détenteur de la médaille Fields en 2018.

Forte de ses valeurs, c'est une évidence pour l'association Les Maths en Scène d'intégrer dans son festival **La journée de la femme** (8 mars) avec un événement en partenariat avec la **Mairie de Castanet-Tolosan** et la **MJC Ciné 113**. L'inauguration du festival et de la journée de la femme aura lieu le 7 mars à la MJC Ciné 113 à 20h15. Tout le long de l'événement, l'on retrouvera des ateliers pour toutes et pour tous.

Voici le programme complet:

Inauguration: 7 mars, à la MJC Ciné 113:

- Man Ray et les équations Shakespeariennes, 20h15 (payant: 4 euros)
- Ciné-Débat proposé par Les Maths en Scène en partenariat avec l'Institut Henri Poincaré
- Intervention d'Arnaud Chéritat, (directeur de Recherche au CNRS, mathématicien et Vice-président de l'association) sur la seule mathématicienne Médaille Fields: Maryam Mirzakhani

Contes:

- Le 9 - 10 - 11 pour les scolaires (Auditorium de la salle Brel)
- Le 12 pour le grand public, 14h - 16h - 18h (différents contes à chaque séance)
- Spectacle Ille logique

Grande soirée: le 11 mars "La musique des maths", concerts à partir de 20h30 à la Salle du Lac, ainsi qu'un événement Maths et Magie.

Ateliers: le 12 mars pour le grand public de 13h à 19h à la salle du Lac

Exposition « Les femmes en mathématiques à travers l'Europe », Hall Espace Jacques Brel (gratuit)

Départ mars 2016, direction 2022...

Depuis 2016 l'association Les Maths en Scène vise à changer le regard sur les mathématiques à travers son festival international **« Les maths dans tous leurs états »**. Il se tient tous les ans en mars depuis bientôt 6 ans, avec la thématique de **la semaine des mathématiques instaurée par le Ministère l'Éducation nationale**. Cette année, le thème de l'édition est **Maths en Forme(s)**. Il s'articule autour de **12 pôles illustrant les liens forts entre les mathématiques, les arts et la culture ainsi que ceux entre mathématiques, informatique et sciences du numérique** qui ont aujourd'hui envahi nos vies professionnelles et personnelles.

Le festival n'a de cesse de **s'agrandir en ateliers et en nombre de participants**. De plus, lors de l'édition 2021, le festival a su rebondir à la situation sanitaire en se réinventant : se rendant dans les établissements, en réalisant des activités et conférences en ligne.

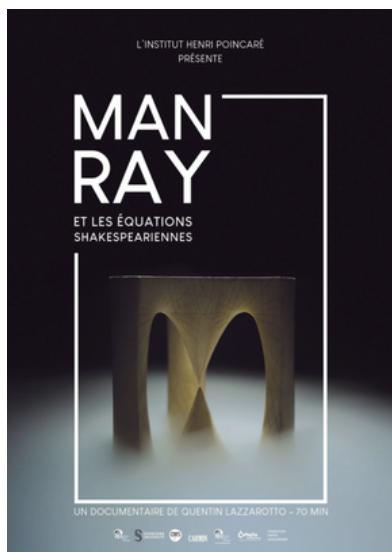
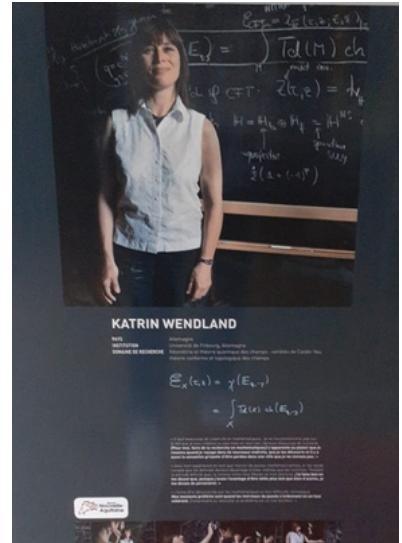
Arrivée à Castanet-Tolosan le 8 mars !

Cette 6ème édition propose de nombreux évènements animés par des professionnels de différents corps de métiers. **Des mathématiques, à la musique, en passant par le cinéma, le festival s'annonce éclectique !** Parmis les différents intervenants, l'on retrouve, **Marie Lhuissier**, conteuse d'histoire pour les enfants à partir de 6 ans, qui sera accompagnée par le musicien **Frédéric Deschodt**. La compagnie Ille logique qui propose des spectacles et clowns scientifiques sera aussi présente. Les jeunes musiciennes de l'école **Harpes en Piste**, proposeront un concert d'ensemble, suivit du musicien **Emmanuel Amiot**. Pour finir, la magicien Jean-Baptiste Aubien proposera un spectacle autour de la thématique Maths et Magie. Cette année, en plus de la présence d'ateliers et d'évènements pour participer à la Semaine Internationale de la Femme, le festival aura droit à un programme croisé avec : **Les Maths en Scène, la MJC Ciné 113 et le Service Culture et Informations.**



Marie Lhuissier, **conteuse** et écrivaine.

Exposition: Treize femmes mathématiciennes représentées dans l'exposition partagent leur expérience, servant ainsi de modèles pour inciter les jeunes femmes scientifiques à avoir confiance en leurs propres forces, en présentant les mathématiques à travers le point de vue de femmes mathématiciennes et des extraits de leurs histoires de vie.



Cinéma: Man Ray, un facétieux photographe surréaliste installé à Montparnasse, découvre dans une armoire oubliée de la Sorbonne de curieuses sculptures géométriques. ... En bon surréaliste, il va sublimer ces équations-objets, et les faire résonner avec les mythes du plus grand auteur dramatique de tous les temps.



Spectacle: compagnie Ille logique



Musiciennes de l'école **Harpes en Piste**.