

## LA NUIT DE LA SCIENCE 2016 : LES RÈGLES DU JEU

Shaoula Fiorelli Vilmart

UNIGE – Section de mathématiques

Prenez une vingtaine de stands de science, ajoutez un peu de musique, du cinéma et quelques conférences, saupoudrez de visites guidées décalées et d'un jeu de piste, assaisonnez avec un concours de shows scientifiques et dégustez en admirant le Mont Blanc depuis le parc de la Perle du lac. Tel est le cocktail que vous propose la 11<sup>e</sup> édition de la Nuit de la science, rendez-vous désormais incontournable du début de l'été à Genève.

Des **stands de science**, animés par des scientifiques passionnés qui vous parleront de leur travail. Des stands pour le jeune public avec de nombreuses activités. De la musique avec **La bulle d'air** et ses Structures Sonores Baschet. Du cinéma avec la 6<sup>ème</sup> édition du Festival International de films au CERN **CineGlobe** qui aura lieu en partie pendant la Nuit de la Science et qui comprendra un cinéma en plein air et l'interactif Cirque d'Émotions, des jeux carnavalesques avec une touche de neuroscience. Sans oublier **Science Me!**, le premier concours européen de show scientifique. Des équipes de jeunes scientifiques de toutes les provenances et issus de toutes les sciences s'affronteront en shows de 10 minutes. Le succès sera mesuré par applaudimètre, tandis qu'un jury de scientifiques neutres et indépendants évaluera la qualité des présentations. Emotions fortes au rendez-vous !

La liste des festivités au programme est longue et il serait presque dommage d'en dire plus pour ne pas gâcher le plaisir de la découverte. Mais dans Math école, ce serait un oubli de ne pas parler du stand de la **Section de mathématiques** et du **Mathscope** de l'Université de Genève.

Sous le titre *Et si on changeait les règles du jeu ?*, les animateurs vous inviteront à vous interroger, à expérimenter et surtout à vous

amuser avec de questions comme :

*Si on vous demandait de construire un vélo avec des roues pas rondes, comment feriez-vous ? Pensez-vous que l'ordinateur a radicalement changé la manière de faire des démonstrations ? Connaissez les Tours de Hanoi et si oui, pensez-vous qu'il ne s'agit que d'un simple casse-tête ? Savez-vous danser comme une fonction ?*

Les animateurs du Mathscope et de la Section de mathématiques ne seront pas seuls, des animateurs du Palais de la découverte, de la Maison des mathématiques et de l'informatique de Lyon et d'autres experts de la vulgarisation seront à leurs côtés pour vous offrir d'inoubliables moments de découverte et d'émotion mathématiques.

**La Nuit de la science : Les règles du jeu  
9 et 10 juillet 2016**

