



Communiqué de presse

## MAGIMATIQUE 2.0

L'expo-spectacle qui dévoile les secrets des magiciens et des scientifiques revient dans une nouvelle version de octobre 2017 à juin 2018

à la Maison des mathématiques et de l'informatique de Lyon



**Afin de sensibiliser un large public aux sciences mathématiques et informatique, encore trop souvent mal aimées ou méconnues, la Maison des mathématiques et de l'informatique (MMI) présente Magimatique 2.0 - Superscience, pour superpouvoirs, une exposition-spectacle ludique et interactive mêlant magie et science. Elle fait suite au succès de la première édition « Magimatique 2016-2017 ». Entièrement revisitée, Magimatique 2.0 est visible gratuitement du 7 octobre 2017 au 30 juin 2018 à la MMI.**

**Ainsi, à travers de nombreuses animations scientifiques amusantes, elle vise à susciter le goût de la recherche, du raisonnement et de l'expérimentation chez les enfants comme chez les adultes de manière ludique.**

*L'exposition-spectacle a été conçue et réalisée par la MMI en collaboration avec Yves Doumergue, magicien à Lyon, champion de France de Magie 2007, auteur et metteur en scène du spectacle sous la direction scientifique de Jean-Baptiste Aubin, enseignant à l'INSA de Lyon et chercheur en statistique à l'Institut Camille Jordan (ICJ), Directeur de la MMI.*

### **Un format original, des activités ludiques, artistiques et interactives pour tous publics, dès 8 ans**

Composé de deux parties, Magimatique 2.0 offre au visiteur une immersion dans le monde de l'intrigue scientifique à travers un spectacle et un espace exposition sous forme de parcours jalonnés de jeux et d'objets artistiques et insolites faisant la part belle à la manipulation.

Peut-on lire dans les pensées ? Prédire l'avenir ? Comment expliquer ce que notre cerveau semble à priori ne pas comprendre à première vue ? Comment fonctionne une illusion d'optique ?

Dans le monde du tout numérique, notre cerveau est soumis à d'innombrables sollicitations visuelles de plus en plus spectaculaires grâce aux progrès de la science.

Magimatique 2.0 propose d'en comprendre quelques phénomènes en fabriquant soi-même ses propres messages codés ou en créant de toutes pièces des illusions d'optique. Egalement, résoudre des énigmes amusantes, retrouver les mots cachés dans des ambigrammes, exécuter des tours de cartes et de calculs mentaux sont autant d'animations à découvrir aux côtés de médiateurs scientifiques devenus aussi magiciens pour l'occasion.

### **Un outil pédagogique pour découvrir les mathématiques et l'informatique autrement**

L'originalité de Magimatique 2.0 repose avant tout sur la révélation des trucs et astuces des tours présentés.

La MMI a choisi d'utiliser la magie comme moyen de médiation innovant et ludique afin de susciter la curiosité de tous, pour expliquer des notions de mathématiques et informatique élémentaires.

Accessible au plus grand nombre, avec ou sans connaissances scientifiques, elle se destine au public familial, aux jeunes publics, aux personnes âgées, mais aussi aux scolaires, aux centres de loisirs et aux acteurs sociaux.

### **Un premier succès au rendez-vous**

Présentée au public en 2016-2017, la première édition de l'exposition-spectacle Magimatique, rencontre un véritable succès. Plus de 5 000 visiteurs en famille et 1 500 élèves de l'école primaire au Lycée ont été accueillis dans le cadre de l'exposition-spectacle sur la saison.



## CONTACT

Séverine VOISIN  
Chargée de Communication  
[voisin@math.univ-lyon1.fr](mailto:voisin@math.univ-lyon1.fr)

04 72 43 11 80

Retrouvez toute la programmation de la Maison des mathématiques et de l'informatique sur  
[www.mmi-lyon.fr](http://www.mmi-lyon.fr)