

## SI LA SCIENCE M'ÉTAIT CONTÉE...

Ce serait simple... comme une belle histoire ! En octobre la Fête de la science est de retour et suscitera certainement de belles vocations. Filles et garçons, partez à la découverte de ces lieux d'exception qui multiplient les initiatives pour s'ouvrir aux plus jeunes, comprendre le monde de demain et les nouvelles technologies. Jeux, spectacles, ateliers, conférences, expositions, on plonge !

Par MiChevreau



© Nathalie Romariz

8/9

## UN LIEU D'EXCEPTION ET D'EXCELLENCE !

La Maison des Mathématiques et de l'Informatique (MMI) a ouvert ses portes il y a 5 ans. À l'initiative du lieu, des chercheurs lyonnais, passionnés et passionnants, désireux de transmettre et partager la science autrement, une maison unique en France, voire au monde. Pouvons les portes de la MMI et partons à la rencontre de "vrais" chercheurs !

**Les missions de la MMI ?**

La MMI est un lieu unique de rencontre avec les chercheurs. Nous avons envie de montrer que les sciences sont accessibles à tous et, que l'on peut même s'amuser en faisant des maths. Comprendre et partager la culture scientifique est essentielle pour comprendre le monde actuel. Les maths, les algorithmes prennent de plus en plus d'importance dans notre environnement, nous désirons donner les clés à chaque citoyen pour qu'il ait un avis éclairé sur le monde d'aujourd'hui, c'est une première de nos missions. Et bien sûr susciter des vocations auprès des jeunes, plus particulièrement des enfants éloignés des maths et aussi auprès d'un public féminin...

**La recherche, un métier masculin ?**

Ce serait un grand bien que les jeunes issus des milieux défavorisés et que les jeunes filles deviennent chercheurs. Le milieu est très masculin et accueille trop souvent des jeunes issus de familles de chercheurs. Nous souhaitons ouvrir et casser cette spirale. Il y a une forte censure des filles. Pour elles ce n'est clairement pas un problème de niveau, c'est culturel et inculqué par les familles, la société. Nous avons tous l'image d'un jeune homme codant des jeux vidéos et pas celle d'une jeune fille.

**Des nouveaux projets ?**

Nous avons trouvé notre public et nous sommes ravis de voir des jeunes passer un bon moment avec nous, même ceux qui n'aiment pas les maths. Nous voulons offrir des rendez-vous encore plus travaillés, des expos exigeantes (celle en cours vient des Arts et Métiers), développer nos propositions, ateliers, jeux, mini conférences, contes musicaux... Nouveau avec MMI en fête, des chercheurs vous embarquent pour un après-midi festif autour des sciences. (un samedi/mois).

L'aventure ne s'arrête pas à ce lieu. Nous avons construit notre projet comme un tripode : un accueil grand public, un centre recherche en médiation informatique et mathématique et un centre de formation des enseignants. Le centre de recherche en médiation joue un rôle moteur et unique en France pour un enseignement différent des maths. Nous souhaitons transmettre à tous la capacité et le plaisir à chercher. Nous posons les problèmes et suscitons la curiosité. Comment gagner à un jeu ? Y'a-t-il une stratégie ? On réfléchit ensemble et sans le savoir on fait des maths ! Et surtout on apprend de ses erreurs... Le chercheur peut transmettre cette démarche scientifique, il la vit tous les jours...

**• MMI | dès 3 ans**

1, place de l'École, Lyon 7<sup>e</sup>. Ouvert samedi 14h-18h et mercredi - samedi pendant les vacances. (entrée libre) - 04 72 43 11 80 - mmi-lyon.fr



## RENCONTRE / avec Olivier Druet

→ Le nouveau directeur de la Maison des mathématiques et de l'informatique.



Scannez la page avec SnapPress  
Découvrez la vidéo de présentation de la MMI

B. T.