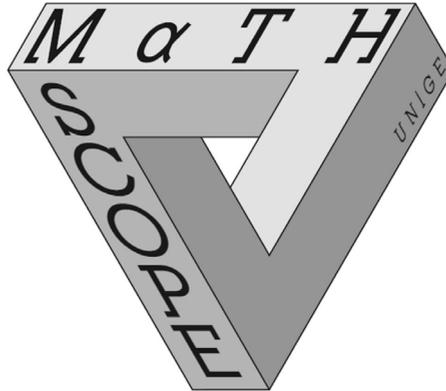


# LE MATHSCOPE OUVRE SES PORTES EN FÉVRIER 2015 !

Shaula Fiorelli Vilmart, Pierre-Alain Cherix



Depuis quelques années, certains lieux liés à l'Université sont devenus familiers aux enseignants de sciences de la région : le Physiscope, le Chimiscope ou Bioutils, et tout récemment le Bioscope, accueillent de nombreuses classes durant toute l'année scolaire. Ils permettent aux élèves de rencontrer des chercheurs pour découvrir des problématiques de sciences dans des lieux dédiés à cet effet.

En février 2015, ce sera au tour du Mathscope d'ouvrir ses portes. De la découverte de l'idée de topologie au travers d'une promenade sur les ponts de Königsberg, à des résultats géométriques surprenants comme la possibilité de créer un puzzle fini partant d'un polygone pris au hasard vers tout autre polygone de même aire, en passant par la découverte de la perspective dont on déduit des formules mathématiques utilisées dans nos smartphones ou tablettes, ou encore de l'étonnant paradoxe des anniversaires, les élèves pourront découvrir que les maths sont variées, ludiques et toujours actuelles.

## INFOS PRATIQUES :

Mathscope, Ancienne Ecole de Médecine, 20 rue de l'Ecole-de-Médecine, 1205 Genève.

Accueil des classes les mardis, mercredis et jeudis matin dès le 16 février 2015.

Plus d'informations : [mathscope@unige.ch](mailto:mathscope@unige.ch) ou [www.mathscope.ch](http://www.mathscope.ch)

Responsables du projet : Shaula Fiorelli Vilmart & Pierre-Alain Cherix.