

Éditorial

Faire le tour d'horizon de tous les lieux où l'on peut faire des maths « autrement », mais aussi observer, manipuler, découvrir, expérimenter, voici l'ambitieuse mission que s'est fixée la rédaction de ce numéro de *Tangente Éducation*.

La démarche est délicate, d'autant que la vision est différente pour un mathématicien, pour le public, pour un élève, pour l'institution... Il est de plus assez difficile de définir exactement les lieux de maths, tant ils peuvent prendre des formes différentes. Musée prestigieux dédié comme le Momath de New York, centre de sciences avec un espace mathématique comme le Palais de la découverte, espace régional en relation avec une référence historique comme la Maison de Fermat de Beaumont-de-Lomagne ou thématique comme la Cité des géométries de Maubeuge...

Mais le lieu de maths peut être aussi éphémère : lieu d'exposition, salle de classe transformée en laboratoire... Justement, la remise des trophées Tangente 2015 a eu lieu le 9 décembre, transformant, pour quelques heures, le Palais du Luxembourg en lieu de maths. C'est l'objet du deuxième dossier de ce numéro.

Bonne année 2016.

La rédaction

Sommaire

Les lieux de maths

Qu'est-ce qu'un lieu de maths ?	6
Des « musées de maths » pour le public et les scolaires	10
Le métier de médiateur scientifique	14
En Bref	
Un robot, Maths.en.Jeans...	2
Des lieux éphémères	5
La mobilité, en maths aussi	8
L'observatoire de Paris, haut lieu des mathématiques	9
Emmener ses élèves dans un lieu de maths	12
Transformer sa classe en un lieu de maths	13
Des lieux mathématiques en projets	16

Les Trophées Tangente

Le Prix Tangente du livre	18
En 2016 : le Prix Tangente des lycéens	21
Le Prix Bernard-Novelli	22
Le Prix du meilleur article	24

Et aussi...

La nouvelle de Didier Nordon : Musée des sciences	25
Le rallye des rallyes : dans les rues de Paris	26
Librairie en ligne Infinimath : commandez !	29



Tangente ÉDUCATION

n°34 décembre 2015

Publié par Les Éditions POLE
SAS au capital de 42 000 euros
80 bd Saint-Michel - 75006 Paris
Commission paritaire : 0616 R 89189
Dépôt légal à parution

Directeur de la Publication
et de la Rédaction
Gilles COHEN

Rédactrice en chef
Martine BRILLEAUD
courrierdeslecteurs@poleditions.com

Ont collaboré au numéro
Pierre AUDIN, Yvan BICHAIS,
Philippe BOULANGER,
Élisabeth BUSSE, Emmanuel CLAISSE,
Michel CRITON, Romaric DEFAUX,
Martine JANUIER, Alain JUHEL,
Marie-José PESTEL,

Publicité
pub@poleditions.com

Abonnements
Tél. : 01 47 07 51 15

Ce numéro de *Tangente Éducation*
a été imprimé par BELZ -
85000 La Roche-sur-Yon