

Éditorial

L'année 2017 voit la cohabitation d'idées et d'acteurs qui ont du mal à se rejoindre sur l'avenir de l'éducation.

Sur le terrain, une nouvelle génération d'élèves, déjà imprégnée des nouvelles pratiques liées au numérique et aux réseaux sociaux, ne se reconnaît pas toujours dans le quotidien de l'apprentissage, malgré les efforts d'une poignée d'enseignants qui tentent d'organiser l'émergence timide de nouvelles méthodes.

Parallèlement, des chercheurs en sciences de l'éducation, didactique ou neuroscience, publient des résultats sur l'apprentissage qui restent essentiellement théoriques.

Dans les cimes, des intentions d'adaptation des politiques éducatives se traduisent par des plans massifs d'équipement technologique ou des injonctions à utiliser certains outils numériques sans toujours s'interroger sur leur pertinence à long terme et surtout sans y inclure une formation systématique des enseignants.

Il devient urgent de se préoccuper de l'articulation de tous les acteurs de ce vaste monde de l'éducation. C'est l'enjeu de l'école du futur.

La rédaction

Sommaire

L'école du futur

En bref : une diversité de pratiques	5
L'école de demain : technologie et individualisation	6
Les écueils des TICE à tout prix	18
Utiliser des QR-codes en classe de mathématiques	20
Introduire des neurosciences dans l'éducation	22

Cahier central : Trophée Lewis Carroll

Jeux mathématiques	10
Jeux littéraires	13
Réponses	24
<i>(solutions sur www.tangente-education.com)</i>	

Et aussi...

En bref	2
Abonnez-vous	3
Bon de commande	4
Librairie Infinimath	16
Les colloques IREM de juin	24



Tangente ÉDUCATION

n°39 mars 2017

Publié par Les Éditions POLE
SAS au capital de 42 000 euros
80 bd Saint-Michel - 75006 Paris
Commission paritaire : 0618 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
CASIO Éducation, CASSIOPÉE,
Michel CRITON,
Jean-Jacques DUPAS,
Michèle GANDIT, Benjamin WACK.

Images
Droits réservés

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