

Éditorial

Ce numéro de *Tangente Éducation* vous propose un dossier consacré à l'**enseignement des mathématiques en Afrique**. À l'heure de l'introduction des technologies numériques dans le monde éducatif, de nombreux pays africains sont à l'avant-garde de ce qui apparaît comme une révolution : des enseignements diversifiés accessibles à tous par le moyen d'une simple connexion Internet. Le rôle des enseignants ne va pas disparaître dans cette révolution, mais il va être profondément modifié en passant du cours magistral au suivi individualisé des élèves.

Ce numéro est particulièrement riche en jeux et problèmes puisque, outre le cahier central comprenant six pages de questions (mathématiques et littéraires) du Trophée Lewis Carroll, le « rallye des rallyes » vous présente trois compétitions africaines : le concours « Miss mathématique » en Côte d'Ivoire, les jeux mathématiques au Niger, qui fêtent leurs 20 ans, et l'Olympiade panafricaine de mathématiques.

La rédaction

Sommaire

DOSSIER

Mathématiques africaines

L'Espace mathématique pan-africain

Les universités virtuelles de Lübeck et de Tunis

Miss Mathématique en Côte d'Ivoire

Jeux mathématiques au Niger

Les Olympiades de mathématiques africaines

ENCART

Trophée Lewis Carroll

encart central

8 pages de jeux mathématiques et littéraires

En bref

Solutions

4

6

12

14

16

18

Ne manquez pas
dans le n° 13 de
**Tangente
Éducation**

- Web 2.0
- les mathématiques

Tangente ÉDUCATION

n°12 mars 2010

Publié par les Éditions POLE
SAS au capital de 42 000 euros

80 bd Saint-Michel - 75006 Paris

Commission paritaire : 0609 R 89189

Dépot légal à parution

Directeur de Publication
et de la Rédaction
Gilles COHEN

Secrétaire de rédaction
Édouard THOMAS

Rédaction
Michel CRITON (coordinateur),
Hilaire ATINDEHOU, Mamane BOUBE,
Modeste ESSOH, Rolf GRANOW,
Hinda HAMRAOUI, Béchir KACHOUKH,
Horatio QUADJOUIE

Marketing et Publicité
Mail : pub@poleditions.com

Maquette
Au journal

Abonnements
Tél. : 01 47 07 99 06
Fax : 01 47 07 88 13

Ce numéro de Tangente Éducation
a été imprimé
par Imprimerie Belz
85000 La Roche-sur-Yon



Rentrée 2010 :
Tangente Éducation travaille pour vous.
Rendez-vous sur www.tangente-education.com.