

Extrait du
UREM :
Unité de Recherche sur l'Enseignement des Mathématiques

<http://www.ulb.ac.be/sciences/urem>

Tangente N° 131

Novembre-Décembre 2009

- Extra-muros -



Date de mise en ligne : mercredi 2 décembre 2009

UREM :
Unité de Recherche sur l'Enseignement des
Mathématiques

Liliane Falek nous signale l'arrivée dans les kiosques du magazine *Tangente*.



Sommaire

Dossier : Mathématiques autour du monde : les Etats-Unis

- ▶ 14 Princeton, un institut à la pointe de la recherche
- ▶ 18 Interview : Douglas Hofstadter
- ▶ 24 Américaines et mathématiciennes : les pionnières
- ▶ 26 Ce diable de professeur Moore !
- ▶ 28 Les débuts de la presse mathématique
- ▶ 30 Martin Gardner, le magicien de la vulgarisation
- ▶ 33 Quizz : obtiendriez-vous votre visa-maths pour les Etats-Unis

Dossier : La factorielle

- ▶ 38 Des factorielles aux multiples facettes
- ▶ 40 Le théorème de Wilson à la manière de Lagrange
- ▶ 42 La fonction Gamma
- ▶ 45 Formes et factorielles

Grippe A

- ▶ 6 Modélisation mathématique des épidémies et grippe A
- ▶ 8 La théorie des jeux pour modéliser la propagation d'une épidémie