

Tangente Éducation 42-43 (parution décembre 2017)

Le premier ouvrage d'activités en informatique débranchée



En plein développement, l'informatique débranchée s'intéresse à l'enseignement des concepts de la science informatique... sans utiliser l'ordinateur ! Structuré autour de quatre dossiers qui reprennent les fondamentaux de l'informatique (information, langage, machine, algorithme), ce numéro double présentera des activités à réaliser avec ses élèves. Mises au point avec des chercheurs

en informatique et régulièrement présentées dans certains stages de formation continue, ces activités ont toutes été testées dans leurs classes par les formateurs. En début de chaque chapitre, une mise au point sur les concepts abordés permet de rappeler les notions de base et de répondre sereinement aux questions les plus fréquentes des élèves.

Ce numéro double de *Tangente Éducation* (42-43) sera également vendu en librairies au prix de 10 €. Pour l'obtenir, il est donc avantageux de s'abonner à *Tangente Éducation* !

Tangente Éducation invite les enseignants

Le dimanche 3 décembre prochain, *Tangente* fêtera ses 30 ans au Musée des arts et métiers, ouvert gratuitement toute la journée autour d'animations mathématiques destinées à tous les publics, des enfants aux amateurs de mathématiques.

Le programme, d'une exceptionnelle richesse, sera disponible à partir du 15 octobre sur le site de *Tangente* (www.tangente-mag.com), sur celui du Club Tangente (www.tropheestangente.com) et sur celui (www.arts-et-metiers.net) du Musée des arts et métiers, que nous remercions de son implication.

Les enseignants de toutes disciplines et documentalistes sont les bienvenus, même si cela se passe un dimanche. Nous souhaitons tout d'abord leur présence à titre personnel et serions heureux qu'ils fassent venir leur famille et leurs amis à ce moment fort de la culture mathématique.

Il y aura cependant une réunion plus spécifique à laquelle ils sont conviés, dans la salle de conférence.

De 12h 30 à 14h, six courtes interventions destinées aux enseignants feront le point sur des initiatives variées autour des mathématiques ou de l'interdisciplinarité. L'équipe de *Tangente Éducation* vous attend nombreux à cet échange.

22 mars 2018

8 février 2018

29 mars 2018

6 avril 2018

Demanda a ton professeur d'inscrire ta classe.
RELEVE CE CHALLENGE HUMAINITAIRE ET
DECOUVRE TOUS LES CADERUX A GAGNER SUR
WWW.CONCOURS-ARCHIMEDE.COM

**VOTRE DIPLOME
+ 40 000 CADERUX A GAGNER !!!**

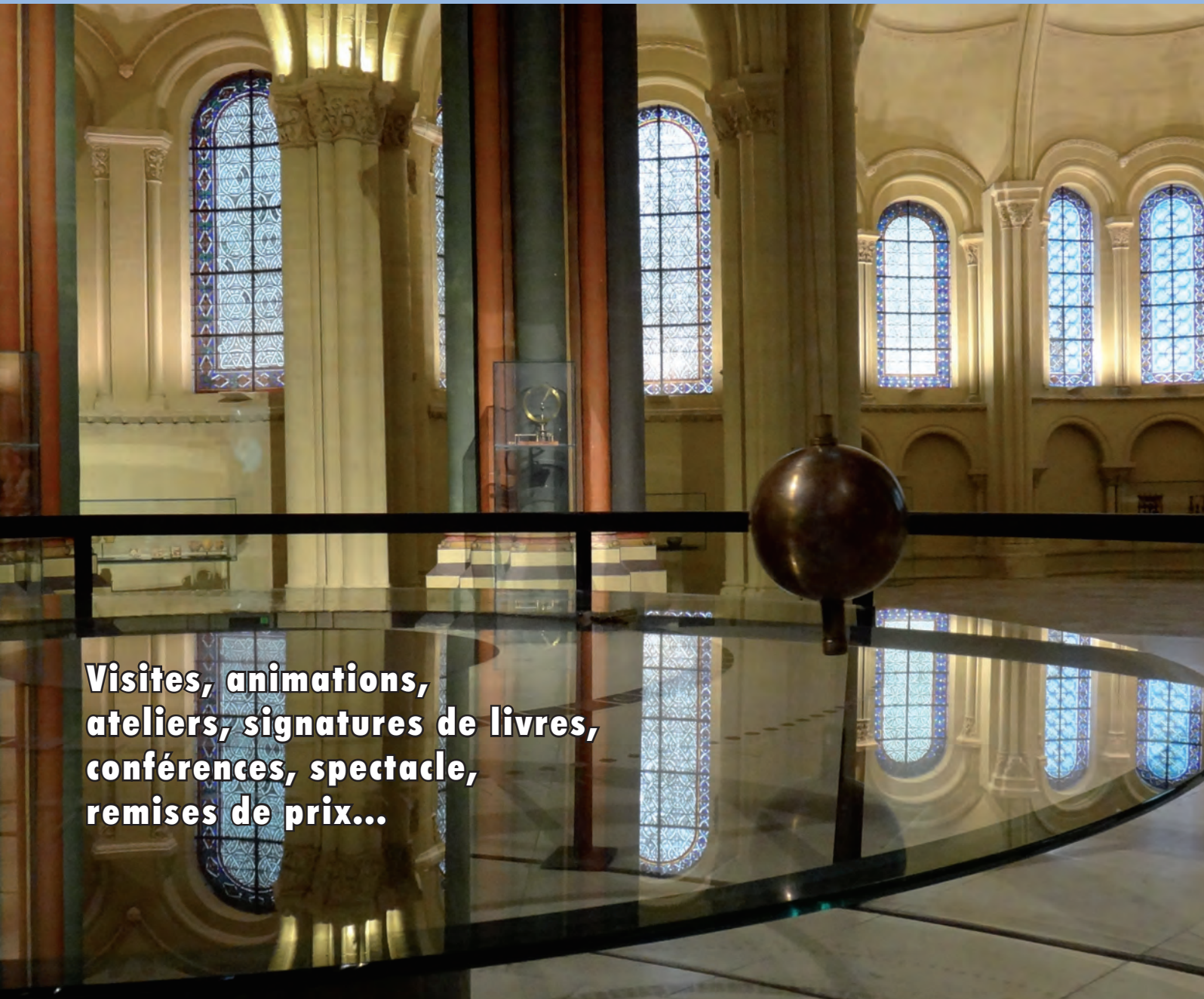
des tablettes numériques,
des lecteurs MP3, des montres
et des calculatrices,
des appareils photos numériques,
des webcams...
et bien d'autres encore!

LE GRAND CONCOURS NATIONAL DES COLLEGIENS QUI BENEFICIE
AUX CONDITIONS DE SCOLARITE DES ENFANTS DANS LE MONDE !

LES 30 ANS DE

tangente

Dimanche 3 décembre au Musée des arts et métiers



Visites, animations,
ateliers, signatures de livres,
conférences, spectacle,
remises de prix...

Le Musée sera ouvert gratuitement de 10h à 18h.
60 rue Réaumur - Paris 3^e - www.arts-et-metiers.net

Club
tangente

musée
des arts et métiers
le cnam