

**Communiqué de presse**  
**6 octobre 2017**



## **Dimanche 3 décembre 2017, une journée spéciale Maths au Musée des arts et métiers pour les 30 ans de *Tangente***

**3 décembre 2017, 10h - 18h**  
**Entrée gratuite**

Les 30 ans du magazine *Tangente*  
au Musée des arts et métiers  
60 rue Réaumur - Paris 3<sup>e</sup>

**Magazine Tangente**  
Rédaction de *Tangente*  
01 47 07 99 10  
sas@poleditions.com  
[www.tangente-mag.com](http://www.tangente-mag.com)  
>> [le programme](#)

**Club Tangente**  
tropheestangente@yahoo.fr  
[www.tropheestangente.com](http://www.tropheestangente.com)



**Musée des arts et métiers**  
Amélie Zanetti  
01 53 01 82 77  
musee.presse@cnam.fr  
[www.arts-et-metiers.net](http://www.arts-et-metiers.net)  
>> [le programme](#)



Le dimanche 3 décembre 2017 de 10h à 18h, le magazine *Tangente*, seul magazine au monde de culture mathématique, fêtera ses 30 ans au Musée des arts et métiers à Paris. Une programmation autour des mathématiques, en accès gratuit, a été spécialement conçue à cette occasion par le Club Tangente et le Musée des arts et métiers. Les animations et visites proposées s'adresseront à un large public, enfants et adultes, amateurs éclairés ou simples curieux.

Les visiteurs pourront tester leur logique, jouer avec les mots et les maths, casse-tête et autres formes géométriques. Tout au long du parcours, ils découvriront d'étranges objets mathématiques. Les pièces emblématiques des collections du musée – la Pascaline, le métier à tisser de Vaucanson, le pendule de Foucault – côtoieront des œuvres d'art mathématique.

Petits et grands s'initieront à la manipulation des machines à calculer depuis les toutes premières jusqu'aux calculatrices les plus récentes présentées par Hewlett Packard. Ils seront invités à construire des structures géométriques, en petit et très grand format.

Pour cet anniversaire, deux rallyes « maths au musée » seront lancés en partenariat avec le Comité international des jeux mathématiques. Les réponses aux énigmes seront à découvrir dans les collections du Musée des arts et métiers. Chacun pourra suivre à son rythme : rallye découverte (à partir de 7 ans, enfants et adultes) et rallye « amateurs éclairés » (ados et adultes).

La journée sera ponctuée par une série de conférences sur les mathématiciens qui se sont distingués pour leur engagement à faire découvrir les mathématiques au plus grand nombre. Les auteurs nominés aux Prix Tangente du livre et Prix Tangente des lycéens viendront à la rencontre du public et dédicaceront leur ouvrage.

Cette célébration clôturera également 25 semaines de défis mathématiques avec la remise des prix du concours « Affaire de logique », organisé par *Tangente* en partenariat avec *Le Monde*.