

DEUXIEME CONCOURS DE BD

BULLES AU CARRÉ



Règlement

Contact :

Nadège Arnaud
Concours BD Images des mathématiques
Laboratoire de Mathématiques de Versailles
45 avenue des Etats-Unis
78035 Versailles Cedex

concours@images.math.cnrs.fr



un lieu
universcience



SOMMAIRE

Organisateur et partenaires	P3
Règlement	P4
Modalités pratiques du concours	P5
Prix et destination des oeuvres	P6
Communiqué de presse	P7

2^{ème} concours de Bande dessinée :

Thème :
« Histoire des mathématiques »

2
Bulles
au carré

600 - 250 - 830 - 1202 - 1637 - 1654 - 1807

Thalès - Archimède - Al-Khwarizmi - Fibonacci - Fermat - Pascal - Fourier

1817 - 1879 - 1936 - 1994

Germain - Poincaré - Turing - Wiles

à vos crayons !
Racontez une grande découverte,
un moment clé, une idée forte
de l'histoire des mathématiques

Faites nous parvenir vos
planches avant le
14 septembre 2012

A gagner : prix du jury, prix des internautes, prix Poincaré, prix Turing.
Renseignements : <http://images.math.cnrs.fr/Deuxieme-concours-bulles-au-carre.html>
Concours organisé par Images des Mathématiques, en partenariat avec :

cnrs INSMI Images des Maths STRIP SCIENCE Animath Palais de la découverte un lieu universcience Librairie des Maths.com

Crédits :

L'affiche du concours a été réalisée par Nadège Arnaud.



ORGANISATEUR ET PARTENAIRES

Article 1 - Organisateur

Le concours est organisé par **Images des Mathématiques**.

Images des Mathématiques

la recherche mathématiques en mots et en images

<http://images.math.cnrs.fr/>



"Images des Mathématiques" est une revue en ligne, qui a pour but de présenter la recherche mathématique - en particulier française - et le métier de mathématicien, à l'extérieur de la communauté scientifique. Tous les articles sont écrits par des chercheurs en mathématiques qui essaient de montrer les aspects mathématiques de la recherche contemporaine, mais aussi ses aspects historiques, culturels et sociologiques. Le site accueille environ 50000 visites par mois.

Article 2 - Partenaires

Strip Science

Portail numérique de la BD scientifique francophone

<http://stripscience.cafe-sciences.org/>



Inauguré début novembre 2011, Strip Science est un nouveau portail en ligne promouvant l'ouverture d'un dialogue entre deux mondes : celui des illustrateurs et auteurs de bande dessinée et celui des blogueurs de science francophones. De nombreuses collaborations entre ces membres permettent une diffusion innovante de la science sur Internet.

Animath

Association pour l'animation mathématique

<http://www.animath.fr/>



Animath est une association loi 1901, dont le but est de promouvoir l'activité mathématique chez des jeunes, sous toutes ses formes : ateliers, compétitions, clubs... dans les collèges, lycées et universités, tout en développant le plaisir de faire des mathématiques.

Le Palais de la découverte

Un lieu de science et de transmission

<http://www.palais-decouverte.fr>



un lieu
universcience

Depuis 1937, le Palais de la découverte présente la "science en train de se faire" à travers des expositions permanentes et temporaires couvrant l'ensemble des disciplines scientifiques, dont les mathématiques. Des médiateurs scientifiques y proposent plusieurs dizaines d'exposés et ateliers par jour, qui rencontrent un grand succès auprès du public et des scolaires.

La Librairie des maths

<http://www.librairiedesmaths.com/site/>



La première librairie en ligne spécialisée dans les mathématiques, propose un ensemble d'ouvrages et de matériels sélectionnés dans les catalogues des meilleurs éditeurs.

Règlement

Concours BD *Bulles au carré* - Juin 2012

RÈGLEMENT

Article 3 - Participants

Le concours est ouvert à tout dessinateur non professionnel, sans considération de sexe, nationalité ou de condition sociale, n'ayant jamais publié ni signé de contrat concernant la publication papier d'une bande dessinée à la date limite de remise des planches, et n'ayant jamais participé à une revue de bande dessinée.

Les participants doivent être âgés de 14 ans révolus à la date limite de remise des planches. Pour les mineurs, une autorisation parentale est requise.

Article 4 - Sujet

2012 sera consacrée à la commémoration d'Henri Poincaré (1854-1912) figure unique dans l'histoire de la science française, dont la créativité mathématique allait de pair avec des talents de physicien, d'ingénieur et de philosophe.

« ... je quittais Caen, où j'habitais alors, pour prendre part à une course géologique entreprise par l'Ecole des Mines. Les péripéties du voyage me firent oublier mes travaux mathématiques ; arrivé à Coutances, nous montâmes dans un omnibus pour je ne sais quelle promenade ; au moment où je mettais le pied sur le marche-pied, l'idée me vient, sans que rien dans mes pensées antérieures parût m'y avoir préparé, que les transformations dont j'avais fait usage pour définir les fonctions fuchsiennes étaient identiques à celles de la géométrie non-euclidienne. Je ne fis pas la vérification ; je n'en aurais pas eu le temps, puisque, à peine assis dans l'omnibus, je repris la conversation commencée, mais j'eus tout de suite une entière certitude. De retour à Caen, je vérifiai à tête reposée pour l'acquies de ma conscience. » (Henri Poincaré, Science et Méthode, 1908)

Tel Henri Poincaré qui raconte le moment de sa compréhension d'une idée mathématique, racontez, en bande dessinée, une grande découverte, une anecdote, un moment clé ou une idée forte de l'histoire des mathématiques.

L'année 2012 célébrera également la naissance d'Alan Turing (1912-1954), mathématicien anglais considéré comme l'un des pères fondateurs de l'informatique et de l'intelligence artificielle.

A l'occasion de ces commémorations, deux prix spéciaux seront remis, pour des BD sur Henri Poincaré, et sur Alan Turing (cf Article 7 - prix et lots).

Cependant l'anecdote de Poincaré n'est qu'une source d'inspiration parmi d'autres. Chacun peut créer une bande dessinée sur toute autre période de l'histoire des mathématiques, tout autre mathématicien.

En partant d'une base renvoyant à quelque chose de réel, il est possible de créer des fictions à base historique, ou d'inventer des anecdotes, en le précisant dans un coin de la planche "libre interprétation de telle ou telle chose..."

Les prix du jury et des internautes concerneront l'ensemble de l'histoire des mathématiques.

Quelques sites sur l'histoire des mathématiques :

- Images des Mathématiques :
<http://images.math.cnrs.fr/-Histoire-des-Mathematiques-.html>
<http://images.math.cnrs.fr/-Portraits-.html>
- Math93 : <http://www.math93.com/index.htm>
- Dossier de France 5 : <http://www.curiosphere.tv/histoire-maths/home.htm>
- Une chronologie des mathématiques : <http://serge.mehl.free.fr/>

MODALITÉS PRATIQUES DU CONCOURS

Article 5 - Format

Les participants doivent envoyer une bande dessinée d'expression française (ou muette) présentant une grande découverte, une anecdote, un moment clé ou une idée forte de l'histoire des mathématiques. Suivant votre scénario, l'histoire peut se dérouler sur 1 à 3 planche(s) A4 maximum, mais les histoires courtes sont parfois les meilleures.

Le format du support papier est obligatoirement un format A4 (21 x 29,7 cm) à la française (vertical : portrait).

Toutes les techniques sont acceptées, tous les genres sont les bienvenus.

Les plagats ne seront pas retenus. Les participations en groupe ne sont pas acceptées, mais il est possible de créer une bande dessinée à deux (scénariste/dessinateur). Une personne pourra soumettre 3 bandes dessinées au maximum, seule ou en collaboration.

Article 6 - Soumission des oeuvres

Les planches doivent être :

1) **expédiées par voie postale**, de manière à ce qu'elles ne souffrent pas du transport, non pliées, à l'adresse suivante :

Concours BD Images des Mathématiques
Laboratoire de Mathématiques de Versailles
45 avenue des Etats-Unis
78035 Versailles Cedex

La date limite d'envoi est fixée au **vendredi 14 septembre 2012**, le cachet de La Poste faisant foi.

Les coordonnées des artistes (nom, prénom, adresse, n° de téléphone) ainsi que leur âge, doivent être écrites au dos lisiblement sans nuire à l'intégrité du travail. Pour les mineurs, une autorisation des parents doit être jointe.

ET

2) **scannées en 300 dpi**, enregistrées dans un fichier au format JPEG portant obligatoirement un nom de la forme "nom-prénom.jpeg" (n'utilisez pas de caractères accentués). Ce fichier devra être envoyé par mail à concours@images.math.cnrs.fr au plus tard le **dimanche 16 septembre 2012** à minuit.

Les deux formats sont obligatoires pour pouvoir participer au concours. Les travaux restent la propriété des organisateurs et ne seront pas retournés.

Pour toute question sur le concours, adressez vos courriels à :

concours@images.math.cnrs.fr

ou rendez-vous sur le site :

<http://images.math.cnrs.fr/Deuxieme-concours-bulles-au-carre.html>

Règlement

Concours BD *Bulles au carré* - Juin 2012

SÉLECTION DES OEUVRES ET PRIX

Article 7 - Sélection des oeuvres - Critères de jugement

Les BD déposées sur le site Images des mathématiques seront mises en ligne et un système de vote permettra aux internautes de choisir leurs BD préférées entre le 1er et 31 octobre 2012. Les prix du public seront attribués à l'issue de ce vote. Sur la même période, le jury, composé de mathématiciens et de professionnels de la BD (dessinateurs et bibliothécaires) se réunira pour décerner les prix du jury, prix Poincaré et prix Turing. Une présélection sera éventuellement effectuée par les organisateurs avant le vote du jury et celui des internautes si le nombre d'œuvres soumises est jugé trop important. Que ce soit pour la présélection éventuelle ou pour le choix final, les critères de jugement porteront sur le respect du règlement, la maîtrise technique, l'adéquation de l'histoire choisie avec le support et tout autre critère à la discrétion du jury.

Article 8 - Prix et lots

4 prix seront récompensés :

- **Prix du jury, sur l'ensemble de l'histoire des mathématiques**
- **Prix des internautes, sur l'ensemble de l'histoire des mathématiques**
- **Prix Poincaré, pour une BD sur Henri Poincaré**
- **Prix Turing, pour une BD sur Alan Turing**

Avec pour chaque prix :

- 1^{er} prix : bon d'achat à la "Librairie des Maths" (200€) + pass universcience (famille ou 2 pass individuels) + catalogue d'exposition "Au delà du compas" (offert par le Palais de la Découverte)
- 2^{ème} et 3^{ème} prix : bon d'achat à la "Librairie des Maths" (100€) + catalogue d'exposition "Au delà du compas" (offert par le Palais de la Découverte)

Les prix Poincaré et Turing seront remis lors d'une conférence grand-public à la Sorbonne le 17 novembre 2012.

Article 9 : Propriété des œuvres

Images des mathématiques se réserve le droit d'exposer et d'utiliser à des fins publicitaires ou promotionnelles non commerciales tous les travaux, primés ou non. Ce droit pourra être étendu à la publication ou sur Internet sans que le ou les auteurs et leur famille et ayant droits puissent demander une contrepartie financière ou de quelque nature que ce soit.

Article 10 : Annulation du concours

Images des mathématiques se réserve le droit d'annuler, suspendre, modifier ou reporter le concours si les circonstances le nécessitent, sans que sa responsabilité puisse se trouver engagée de ce fait. Les organisateurs du concours déclinent toute responsabilité en cas de perte ou détérioration des travaux.

Article 11 : Points réglementaires

La participation au concours implique le plein accord des participants (et de leurs parents pour les mineurs) sur l'acceptation du présent règlement sans possibilité de réclamation. Par ailleurs, ils devront obtenir l'accord écrit des personnages nommés dans leur scénario lorsque celui-ci met en cause le droit des personnes sur leur image.

COMMUNIQUÉ DE PRESSE

Amateurs de BD, de maths et d'histoire : à vos crayons !

Le 2^{ème} concours « Bulles au carré » a pour thème l'histoire des mathématiques.

La revue en ligne *Images des Mathématiques* organise du 1er juin au 14 septembre 2012 le 2^{ème} concours national de BD sur les mathématiques et les mathématiciens, avec pour thème l'histoire des mathématiques.

Racontez, en bande dessinée, une grande découverte, une anecdote, un moment clé ou une idée forte de l'histoire des mathématiques.

Le succès de *La Mathématique du Chat* (Philippe Geluck), de *Logicomix* et de notre premier concours montre à quel point l'alliance des maths et de la BD est créative et savoureuse. C'est donc pour la 2^{ème} année, aux dessinateurs amateurs de le prouver !

Le concours est ouvert à tout dessinateur non professionnel âgé de 14 ans révolus à la date limite de remise des planches. Les participants doivent envoyer une bande dessinée d'expression française (ou muette) présentant une histoire de 1 à 3 planche(s) A4 maximum.

Du 1er au 31 octobre 2012, les internautes pourront voter pour leur bande dessinée favorite sur le site Images des Mathématiques en vue de décerner les 1^{er}, 2^{ème} et 3^{ème} prix du public. Dans le même temps, un jury composé de professionnels de la BD (dessinateurs et bibliothécaires) et de mathématiciens effectuera son propre choix et décernera les 1^{er}, 2^{ème} et 3^{ème} prix du jury. **Les prix du jury et des internautes concerneront l'ensemble de l'histoire des mathématiques.**

L'année 2012, sera consacrée à la commémoration d'Henri Poincaré (1854-1912) figure unique dans l'histoire de la science française, dont la créativité mathématique allait de pair avec des talents de physicien, d'ingénieur et de philosophe. 2012 célébrera également la naissance d'Alan Turing (1912-1954), mathématicien anglais considéré comme l'un des pères fondateurs de l'informatique et de l'intelligence artificielle. **A ces occasions, deux prix spéciaux seront remis, pour des BD sur Henri Poincaré, et sur Alan Turing.**

Calendrier

- Envoyez vos planches par courrier jusqu'au 14 septembre 2012
- Envoyez par mail une version jpeg jusqu'au 16 septembre 2012
- Votez sur *Images des Mathématiques* du 1er au 31 octobre 2012
- Découvrez les BD primées sur *Images des Mathématiques*, *Strip Science* et *Animath*
- Remise des prix **Poincaré** et **Turing** lors d'une conférence grand public à la Sorbonne le 17 novembre 2012.

En savoir plus sur le concours : <http://images.math.cnrs.fr/Deuxieme-concours-bulles-au-carre.html>

Contact Presse : Nadège Arnaud
Concours BD Images des Mathématiques
Laboratoire de Mathématiques de Versailles
45 avenue des Etats-Unis
78035 Versailles Cedex
concours@images.math.cnrs.fr

La revue Images des Mathématiques est une initiative soutenue par le CNRS et visant à montrer les différents aspects de la recherche contemporaine en mathématiques, à l'extérieur de la communauté scientifique. Entièrement rédigée par des chercheurs pour un public curieux, elle est publiée en ligne depuis 2009 et accueille 50000 visiteurs par mois.

Règlement

Concours BD *Bulles au carré* - Juin 2012