

13<sup>e</sup> concours de BD

# BULLES AU CARRÉ



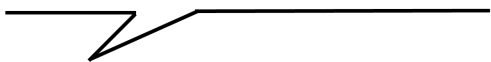
## Règlement

Contact :

Concours BD Images des mathématiques

[concours@images.math.cnrs.fr](mailto:concours@images.math.cnrs.fr)

# Sommaire



<b>Organisateur .....</b>	<b>P3</b>
<b>Modalités pratiques du concours .....</b>	<b>P4</b>
<b>Sélection des œuvres .....</b>	<b>P7</b>

## Règlement

Concours BD « Bulles au carré » 2024 2

# Organisateur



## Article 1 - Organisateur

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

### **Images des Mathématiques**

la recherche mathématique en mots et en images

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

"Images des Mathématiques" est une revue en ligne, soutenue par le CNRS, visant à présenter au grand public la recherche mathématique et le métier de mathématicien.ne. Tous les articles sont écrits par des chercheur.euse.s en mathématiques à destination d'un public curieux et non spécialiste. Ils essaient de montrer les différents aspects de la recherche contemporaine : mathématiques, bien sûr, mais aussi historiques, culturels, sociologiques.

# Modalités pratiques du concours



## Article 2 - Sujet

Chaque participant.e créera une planche de BD sur le thème :

## "Maths et Sport"

**À vous d'en explorer une facette et de créer une planche de BD ; la seule contrainte est qu'un lien réel entre la notion de sport et un contexte mathématique apparaisse clairement dans la planche soumise.**

Le sport est défini comme un ensemble d'exercices physiques se pratiquant sous forme de jeux individuels ou collectifs pouvant donner lieu à des compétitions ; on peut le relier aux mathématiques de diverses manières.

Les mathématiques s'affichent dans de multiples disciplines sportives comme la course à pied, le tennis, la natation... et sous différentes formes : temps, trajectoires, mesures... L'optimisation de trajectoires, l'étude géométrique d'un terrain, les statistiques des joueurs sont autant d'exemples de l'utilisation des mathématiques dans le monde sportif.

**Voici en vrac quelques brèves, billets et articles sur le sujet, sources d'inspiration non exhaustives :**

- Définition du sport par [Wikipédia](https://fr.wikipedia.org/wiki/Sport) <https://fr.wikipedia.org/wiki/Sport>
- [Classement](https://images.math.cnrs.fr/Classement.html) <https://images.math.cnrs.fr/Classement.html>
- [Le Brazuca, le ballon cubique de la Coupe du monde](https://images.math.cnrs.fr/Le-Brazuca-le-ballon-cubique-de-la-Coupe-du-monde.html) <https://images.math.cnrs.fr/Le-Brazuca-le-ballon-cubique-de-la-Coupe-du-monde.html>
- [Encore des maths dans un ballon de foot](https://images.math.cnrs.fr/Encore-des-maths-dans-un-ballon-de-foot.html) <https://images.math.cnrs.fr/Encore-des-maths-dans-un-ballon-de-foot.html>
- Quand les maths se mêlent de sport par le [Journal du CNRS](https://lejournal.cnrs.fr/articles/quand-les-maths-se-melent-de-sport) <https://lejournal.cnrs.fr/articles/quand-les-maths-se-melent-de-sport>
- Le dossier de [Tangente](https://tangente-mag.com/dossier.php?id=181) Maths et sports. <https://tangente-mag.com/dossier.php?id=181>
- La [vidéo](https://www.youtube.com/watch?v=H9PoTqbVEc4) Courir avec les maths. <https://www.youtube.com/watch?v=H9PoTqbVEc4>
- La [conférence filmée](https://www.youtube.com/watch?v=LM-S_bu1OkQ) La modélisation mathématique : de la physique au sport. [https://www.youtube.com/watch?v=LM-S\\_bu1OkQ](https://www.youtube.com/watch?v=LM-S_bu1OkQ)
- La [vidéo](https://www.youtube.com/watch?v=uw31MYQdOVQ) Fort en maths ?! LE secret pour GAGNER en sport ! <https://www.youtube.com/watch?v=uw31MYQdOVQ>
- Interactions entre Maths et EPS [Le sport sous tous les angles](http://calamar.univ-ag.fr/uag/irem/Martinique/uploads/fichiers/maths%20et%20sport%20interdisciplinarite.pdf) <http://calamar.univ-ag.fr/uag/irem/Martinique/uploads/fichiers/maths%20et%20sport%20interdisciplinarite.pdf>
- L'exposition Maths et sport de la [cité des géomètres](https://www.citedesgeometries.org/newcdg/citemath/) <https://www.citedesgeometries.org/newcdg/citemath/>

## Règlement

### Article 3 - Calendrier du concours

- Date limite de remise des planches : mercredi 13 mars 2024
- Vote des internautes sur le site Images des Mathématiques et sur les réseaux sociaux via les comptes officiels d'IdM : courant mars-avril 2024
- Sélection du jury : courant avril 2024
- Annonce des BD primées sur Images des Mathématiques courant mai ou juin 2024

### Article 5 - Format

Chaque participant·e doit envoyer une bande dessinée d'expression française (ou muette), sur le thème du concours, tenant sur 1 planche A4 maximum.

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

Les planches dans un autre format ou à l'horizontale seront disqualifiées.

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

Les plagiats seront disqualifiés d'office.

### Article 6 - Soumission des œuvres

Les planches doivent être soumises simultanément des deux façons suivantes :

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

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

Les coordonnées des participant·es (nom, prénom, adresse, n° de téléphone) ainsi que leurs âges, doivent être renseignés dans le formulaire proposé à partir du site d'Images des maths.

Les noms et prénoms doivent être écrits lisiblement au dos de la planche, sans nuire à l'intégrité du travail proposé.

Pour les mineur·es, une autorisation des parents doit être jointe à la candidature. (Cf Article 11 : "Autorisation de diffusion")

ET

2) **scannées en 300 dpi, 4 Mo max, au format JPG** portant obligatoirement un nom de la forme "nom-prenom.jpg" (n'utilisez pas de caractères accentués). Ce fichier devra être déposé via le formulaire proposé sur le site d'Images des mathématiques

### Règlement

Concours BD « Bulles au carré » 2024 5

Les deux formats sont obligatoires pour pouvoir participer au concours. La participation au concours ne sera validée que si les deux envois sont effectués avant le **13 mars 2024**, le cachet de La Poste faisant foi.

Les travaux restent la propriété des organisateurs et ne seront pas retournés.

## **Article 7 : Participant·es**

Le concours est ouvert à tout dessinat.eur.rice non professionnel.le, sans considération de sexe, nationalité ou 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 contribué à une revue publiée de bande dessinée.

Les participant·es individuel·les, en duo (scénariste/dessinateur·rice) ou en petits groupes doivent être âgé·es de 14 ans révolus à la date limite de remise des planches.

Pour les mineur·es, une autorisation parentale est requise (Cf Article 11 "Autorisations de diffusion")

Une participation de classe est possible dès le primaire. La contribution sera d'une planche collective pour toute la classe, et officiellement portée par l'enseignant.

Une seule planche par participation sera acceptée.

# Sélection des œuvres



## Article 8 - Sélection des œuvres - Critères de jugement

Les BD répondant aux critères de participation sont mises en ligne sur le site d'Images des maths.

Deux systèmes de sélection co-existent :

- 1) Un système de vote permet aux internautes de choisir leurs BD préférées durant l'hiver 2021 (dates précisées ultérieurement). Un vote sur les réseaux sociaux, via les comptes d'Images des maths, contribuera conjointement à déterminer le prix des internautes.
- 2) Dans le même temps, le jury, composé notamment de mathématicien·nes et de professionnel·les de la BD, se réunira pour décerner les prix du jury.

Les principaux critères de jugement portent sur le respect du règlement, le thème, la maîtrise technique, l'adéquation de l'histoire choisie avec le support et l'originalité de la planche.

## Article 9 - Prix

Plusieurs catégories de prix seront décernés : Prix du jury, Prix jeunes et/ou classes, Prix des internautes.

## Article 10 : Propriété des œuvres

Les BD proposées au concours sont publiées sur le site d'Images des mathématiques sous la licence Creative Commons CC BY-NC-ND "Attribution - Pas d'Utilisation Commerciale - Pas de Modification.

En ce sens, Images des mathématiques peut publier, exposer et utiliser sur tout type de support, à des fins promotionnelles non commerciales, tous les travaux, primés ou non, soumis au concours. L'utilisation par d'autres institutions ou associations mathématiques est autorisée, sans que le ou les auteurs et leur famille et ayants droit puissent demander une contrepartie financière ou de quelque nature que ce soit. Dans toute utilisation les auteurs des œuvres seront cités.

## Article 11 : Autorisations de diffusion

- Pour les participant·es adultes :

La participation au concours implique le plein accord pour la diffusion de la BD avec le nom des auteurs, sur le site d'Images des Mathématiques, ainsi que sur les réseaux sociaux via les comptes d'Images des mathématiques (Facebook : <https://www.facebook.com/ImagesDesMaths/> et Twitter : <https://twitter.com/imagesdesmaths>)

## Règlement

- Pour les mineur.e.s, une autorisation parentale de la forme suivante doit être jointe à la participation :

"Je soussigné(e) ... autorise mon enfant ..... à participer au 10e concours "Bulles au carré".

Par la présente, j'autorise Images des Mathématiques à publier la BD sur le site d'Images des Mathématiques, ainsi que sur les réseaux sociaux via les comptes d'Images des mathématiques, avec le nom de mon enfant. Oui/Non" (en cas de refus, la BD sera publiée sans le nom).

### **Article 12 : 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 13 : Points réglementaires**

La participation au concours implique le plein accord des participants (et de leurs parents pour les mineur·es) sur l'acceptation du 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.

Pour toute question sur le concours :

rendez-vous sur le site :

ou adressez vos courriels à : [concours@images.math.cnrs.fr](mailto:concours@images.math.cnrs.fr)