

Concours « Planches de sciences »

Edition 2022

1. Concours région académique Nouvelle Aquitaine

Le projet « Planches de sciences » s'élabore sur la base du partenariat étroit développé entre le rectorat de Poitiers, la Cité internationale de la Bande Dessinée et de l'Image basée à Angoulême, l'Espace Mendès France, Centre de Culture Scientifique, Technique et Industriel (CCSTI) et Curieux, émanation du réseau des CCSTI de nouvelle aquitaine.

2. Objectifs

L'objectif du concours « Planches de Sciences » est de permettre à des lycéens de Nouvelle Aquitaine de devenir médiateur culturel scientifique et technique en créant une planche de BD.

D'une part en s'appropriant puis en restituant une connaissance scientifique ou technique, d'autre part en participant à une démarche artistique de création de BD. Le concours « Planches de Sciences » permet aux lycéens de présenter de manière sensible leur approche d'une connaissance scientifique ou technique.

Celle-ci ayant été délivrée dans le cadre d'une rencontre avec une ou un chercheur.e, ingénieur.e, technicien.ne garant.e de la démarche scientifique qui l'accompagne. Tous les thèmes peuvent être abordés, incluant ceux des sciences humaines et sociales dont les problématiques de recherches sont souvent méconnues. *La personne qui a été associée sera nommée **la marraine ou le parrain scientifique**.*

L'intervention auprès des élèves participants d'un auteur de Bandes dessinées permet une exploration artistique de la bande dessinée. *L'auteur.e de Bandes Dessinées sera nommé.e **le parrain ou la marraine artistique**.*

3. Sujets du concours

Que devez-vous faire pour participer à « Planches de Sciences 2022 » ?

Les élèves participant à ce concours doivent réaliser une planche de BD, par groupe ou individuellement, dans la limite de 8 par classe pour le concours.

La participation au concours repose sur l'obligation de citer le double parrainage scientifique et artistique.

Pour l'édition 2022, 3 thèmes sont proposés avec pour chacun un format qui lui est dédié :

- « **Le vrai du faux** » Vise à casser des idées reçues ou des fausses informations qui circulent, sur un ton décalé et/ou humoristique à l'image des productions CURIEUX ([/www.curieux.live](http://www.curieux.live)).
 - **FORMAT** : des vignettes **carrées** - 10 au maximum - avec le titre du sujet sur la 1^{ère} vignette.

- « **Ma conf' en BD** » S'appuie sur la présentation ou l'échange avec le/la spécialiste, une petite partie du contenu de l'exposé de la marraine ou du parrain scientifique : soit sous forme de témoignage sensible de la rencontre, soit sous forme de mise en image d'une partie du contenu.
 - FORMAT : format A4 (l'original peut être dessiné en A3) ou des vignettes carrées - 10 au maximum - avec le titre du sujet sur la 1^{ère} vignette.
- « **Les sciences s'inventent** » Une fiction inspiré du thème scientifique abordé par la marraine ou le parrain scientifique.
 - FORMAT : format A4 (l'original peut être dessiné en A3) ou des vignettes carrées - 10 au maximum - avec le titre du sujet sur la 1^{ère} vignette.

4. Comment concourir ?

a) Qui peut s'inscrire ?

Le concours « Planches de Sciences » est ouvert à tous les élèves ou groupes d'élèves scolarisés dans un lycée de la région Nouvelle Aquitaine.

Pour cette première édition régionale, le comité de pilotage se réserve le droit de limiter les projets accompagnés en fonction de la participation évaluée fin septembre 2021.

b) Comment s'inscrire ?

L'inscription à ce concours sera effectuée par l'enseignant pilote du projet, celui-ci déposera les bandes dessinées qui répondent aux exigences sur le site dédié à l'opération : planchesdesciences.fr

Dans un premier temps, **au plus tard le 25 septembre 2021**, l'enseignant doit écrire avec son adresse académique à Christian Granseigne (Christian.Granseigne@ac-poitiers.fr) en signifiant son souhait de participer pour cette édition 2022. Avant le 1^{er} octobre, un courrier notifiera l'inscription. Des droits de publication sur le site seront alors attribués et chaque enseignant pilote recevra les informations au fur et à mesure des différentes étapes. Cette première étape n'engage pas l'enseignant pour une production effective mais reste obligatoire pour s'inscrire.

c) Obligations et limites

L'enseignant responsable pour cette action publiera sur planchesdesciences.fr les éléments du projet dès que les noms des marraines ou parrains artistiques et scientifiques seront connus. Il pourra intégrer, au maximum 8 planches de Bandes Dessinées par classe en choisissant les meilleures productions.

Enfin, chaque Planche devra être déposée sous une des deux licences Creative Commons qui protègent le droit d'auteur. Celle-ci prévoit la gratuité de publication en citant les auteurs mais autorise une renégociation dans le cas d'une utilisation commerciale :

La licence [Creative Commons CC BY-NC-SA](https://creativecommons.org/licenses/by-nc-sa/4.0/) prévoit que si l'œuvre est adaptée, par quelqu'un d'autre, elle doit se faire dans mêmes conditions, c'est à dire avec une licence libre. Cette option est bien dans l'esprit de la culture Libre et du partage.

La licence [Creative Commons CC BY-NC-ND](https://creativecommons.org/licenses/by-nc-nd/4.0/) pour sa part, interdit la modification.

Pour visualiser comment apposer cette signature consultez la rubrique « Ressources / protégez votre planche » sur planchesdesciences.fr .

Le projet présenté peut aussi s'inscrire dans un autre concours ou présenté à toute manifestation spécifique.

d) Evaluation des bandes dessinées

Le jury qui sera réuni délivrera à chacun des participants un diplôme mettant en valeur les éléments positifs de la bande dessinée sous forme de mention. En outre, les marraines ou parrains artistiques et scientifiques pourront commenter la bande dessinée sur planchesdesciences.fr.

Conditions, opportunités et formation

Condition 1 : Organiser au moins une rencontre avec un expert

Plusieurs opérations ou dispositifs permettent la rencontre des élèves avec des spécialistes qui œuvrent pour la transmission d'une culture scientifique, technique et industrielle. Les conférences, visites de laboratoire permettent d'explorer l'état de la connaissance sur un sujet et de débattre sur des problématiques sciences-société.

Dans la région Nouvelle Aquitaine, on peut lister plusieurs dispositifs reconduits chaque année. Ceux-ci sont basés sur une participation active des universités et du NACSTI (Réseau des CCSTI de Nouvelle Aquitaine).

- La Fête de la science en octobre,
- Image de sciences, sciences de l'image en novembre
- La science se livre de janvier à Juin
- Les sciences s'invitent... toute l'année
- La semaine du cerveau, en mars
- La semaine des Mathématiques en mars

Ces opportunités laissent toute liberté à l'établissement pour choisir un **thème** qui peut se référer à toute démarche de recherche, incluant les sciences humaines et sociales dont les problématiques de recherches sont souvent méconnues.

L'année scolaire **2021-2022**, sera l'année de la **Biologie**, n'hésitez pas à vous emparer de ce thème.

Pour toute question concernant ce volet culture scientifique et technique contactez :

- Sophie MATUSINSKI dans l'académie de Bordeaux (sophie.matusinski@ac-bordeaux.fr)
- Josiane Levy dans l'académie de Limoges (Josiane.Levy@ac-limoges.fr)
- Christian Granseigne dans l'académie de Poitiers (Christian.Granseigne@ac-poitiers.fr)

Condition 2 : Organiser au moins une rencontre avec un auteur de BD

La participation d'auteurs est déterminante pour accompagner la réalisation de BD. Il est préconisé une rencontre avec un auteur au minimum d'une demi-journée pour une Master Class par exemple, ce qui correspond à un coût d'intervention de 225,92 € net (269,05 € brut) la demi-journée (Tarif Charte des auteurs jeunesse 2020).

Les établissements qui souhaitent bénéficier d'une aide pour la mise en place de leur projet peuvent l'inscrire dans un des dispositifs d'appel à projets Arts et Culture de leur académie ou de la région Nouvelle Aquitaine.

Tout projet mobilisant les artistes de BD peut intégrer un volet de culture scientifique, technique ou industrielle lors de résidences d'artistes de bande dessinée ou de projet (CAP BD par exemple) et participer à Planche de Sciences.

Pour toute question concernant ce volet Bandes Dessinées et auteurs contactez :

- Sophie MATUSINSKI dans l'académie de Bordeaux (sophie.matusinski@ac-bordeaux.fr)
- Jean-François Le VAN dans l'académie de Limoges (hien.le-van@ac-limoges.fr)
- Claire SIMON dans l'académie de Poitiers (Claire.Simon@ac-poitiers.fr)

Journée de formation des enseignants

Une journée de formation pour les enseignants volontaires de l'édition 2022 sera organisée en octobre-novembre 2021. Elle prévoit de faire intervenir différents partenaires pour préciser les ressources et formaliser les modalités de participation. Pour s'y inscrire, consultez le plan académique de formation de votre académie.

- La Cité internationale de la bande dessinée et de l'image accompagne les enseignants en leur fournissant des ressources et contacts autour du monde de la BD.
- Curieux dispose d'une importante production en ligne qui peut servir de ressource et d'inspiration. En outre le respect d'un format-type peut autoriser la publication sur le site de « <https://www.curieux.live/> »

5. Déroulé prévisionnel

- Pour être accompagné pour l'édition 2022, déposez votre candidature dans le cadre de l'appel à projet EAC de votre académie diffusés sur le site DAAC ou via l'intranet académique.
- Au plus tard le 25 septembre 2021 informez Christian Granseigne (Christian.Granseigne@ac-poitiers.fr) de votre souhait de participer à Planches de Sciences.
- Novembre 2021 participation à la journée de formation Planches de Sciences.
- Avril 2022, dépôt des bandes dessinées.
- Mai 2022, jury et remise de prix/diplômes aux participants.