

Concours « Planches de sciences »

Edition 2020-2021

1. Un nouveau concours pour l'académie de Poitiers

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 basé 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 devenir médiateur culturel scientifique et technique en créant une planche de bande dessinée. 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 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 apporté la connaissance 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 devrez-vous faire pour participer à « Planches de Sciences 2021 » ?

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 2020-2021, 3 sujets 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)).
 - o FORMAT : 10 vignettes maximum avec le titre du sujet sur la 1ère vignette.
- « **Ma conf' en BD** » S'appuie sur la présentation ou l'échange avec le 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 du contenu.
 - o FORMAT : format A4 (l'original peut être dessiné en A3)
- « **Les sciences s'inventent** » Une fiction inspiré du thème scientifique abordé par la marraine ou le parrain scientifique.
 - o FORMAT : format A4 (l'original peut être dessiné en A3)

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 l'académie de Poitiers.

Pour cette première édition en 2021, le comité de pilotage se réserve le droit de limiter les projets accompagnés en fonction de la participation évaluée fin septembre 2020.

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 planchesdesciences.fr dédié à l'opération.

Dans un premier temps, au plus tard le 25 septembre, 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 2021. En retour, nous vous délivrerons les droits de publication sur le site et vous informerons 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 disposera d'un compte lui permettant de publier sur planchesdesciences.fr , au maximum 8 planches de Bandes Dessinées par classe. Il devra indiquer les noms des deux marraines ou parrains artistique et scientifique.

Enfin, pour publier la bande dessinée sur le site, chaque Planche devra être déposée sous licence une des deux licences Creative Commons :

La licence [Creative Commons CC BY-NC-SA](#) prévoit que si votre 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](#) pour sa part, interdit la modification.

Pour visualiser comment apposer votre signature consultez la rubrique « Ressources / protégez votre planche » sur [planchesdesciences.fr](#)

Le projet présenté peut être déjà inscrit 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 scientifique pourront commenter la bande dessinée sur [planchesdesciences.fr](#).

e) 3 opportunités peuvent être mobilisées pour réaliser le projet

Opportunité 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 l'académie de Poitiers on peut lister 6 dispositifs principaux reconduits chaque année. Ceux-ci sont basés sur une participation active des universités et de l'Espace Mendès France sur toute l'académie.

- 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. Pour toute question concernant ce volet culture scientifique et technique contactez Christian Granseigne (Christian.Granseigne@ac-poitiers.fr)

Opportunité 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 l'académie de Poitiers 2020-2021 (Accessible via [l'Intranet académique](#)).

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

Pour toute question concernant ce volet Bandes Dessinées et auteurs contactez Claire Simon (Claire.Simon@ac-poitiers.fr)

Opportunité 3) Journée de formation des enseignants

Une journée de formation pour les enseignants volontaires de l'édition 2021 sera organisée en octobre-novembre 2020. Elle prévoit de faire intervenir les différents partenaires pour préciser les ressources et formaliser les modalités de participation.

- 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. Le déroulé prévisionnel

- Pour être accompagné pour l'édition 2021, déposez votre candidature dans le cadre du formulaire des 3 projets d'EAC (diffusés via [l'intranet académique](#))
- Au plus tard le 25 septembre 2020 informez Christian Granseigne (Christian.Granseigne@ac-poitiers.fr) de votre souhait de participer à Planches de Sciences.
- Octobre, novembre 2020 participation à la journée de formation Planches de Sciences.
- Avril 2021, dépôt des bandes dessinées.
- Mai 2021, jury et remise de prix/diplômes aux participants.