



# Planches de Sciences : des lycéens dessinent les sciences

publié le 12/04/2023

## Descriptif :

Réalisation de bandes dessinées par des élèves de première ST2S du lycée Aliénor d'Aquitaine

## Sommaire :

- Planches de sciences : qu'est-ce que c'est ?
- Ma conf' en BD au lycée Aliénor d'Aquitaine



Deux classes de première ST2S (Sciences et Technologies de la Santé et du Social) du [Lycée Général et Technologique Aliénor d'Aquitaine de Poitiers](#), accompagnées par *Mme Catherine ECHILLEY* et *Mme Christelle SAJUS*, professeurs de Biologie et Physiopathologie Humaines et *M. Bertrand BOULAY*, professeur de Français ont participé au dispositif

## Planches de sciences

### ● Planches de sciences : qu'est-ce que c'est ?

Planches de sciences est un dispositif qui s'adresse aux **lycées de la région Nouvelle Aquitaine** à l'initiative du rectorat de Poitiers, de la Cité Internationale de la Bande Dessinée et de l'Image, de l'Espace Mendès France et Curieux.

Les lycéens doivent réaliser une planche de bande dessinée, suite à la double rencontre avec un(e) spécialiste scientifique et technique et un(e) auteur(e) de BD. Les élèves d'une classe participant à ce concours produisent une planche de bande dessinée, par groupe ou individuellement, dans la limite de 8 envoyées pour le concours.

Pour l'édition 2023, 3 thèmes étaient proposés avec pour chacun un format dédié :

#### ○ Le vrai du faux

Les BD créées visent à casser des idées reçues ou des fausses informations qui circulent, sur un ton décalé et/ou humoristique.

#### ○ Ma conf' en BD

S'appuyant sur la présentation ou l'échange avec le (la) spécialiste, une petite partie du contenu de l'exposé est présentée soit sous forme d'un témoignage de la rencontre, soit sous forme de mise en image du contenu.

#### ○ Les sciences s'inventent

Les BD doivent retracer une fiction sur un thème scientifique.

### ● Ma conf' en BD au lycée Aliénor d'Aquitaine

S'appuyant sur le programme de Biologie et Physiopathologie Humaines de première ST2S, le choix s'est porté sur le thème **Ma conf' en BD**.

Le mardi 24 janvier 2023, les 2 classes de Première ST2S 2 et 3 ont reçu la visite d'un conférencier, enseignant

chercheur à l'Université de Poitiers et spécialiste des pathologies cardiovasculaires, *M. Jean-François FAIVRE*. Il a présenté sa conférence :

### Voyage au cœur du cœur : quand la machine déraile...

Les élèves ont ainsi pu appréhender d'une manière pédagogique différente, les notions abordées dans la partie "**Appareil cardiovasculaire et circulation sanguine**" du programme de Biologie et Physiopathologie Humaines.

Suite à cette [conférence](#), au mois de mars, chaque classe a reçu la visite d'un auteur/illustrateur de bande dessinée, *M. Gazeau*, qui a accompagné les élèves dans la production de leurs bandes dessinées.

Les élèves des deux classes ont créé 15 bandes dessinées qui seront évaluées par un jury fin Avril 2023.



Formation 14 mars (DigiPad)

Porteuses de **messages de prévention des maladies cardiovasculaires**, qui sont responsables d'environ 140000 morts par an en France, ces bandes dessinées feront l'objet d'expositions notamment au collège Jules Verne de Buxerolles et à la MJC (Maison des Jeunes et de la Culture) Aliénor d'Aquitaine, en attendant les résultats du concours.



Académie  
de Poitiers

Avertissement : ce document est la reprise au format pdf d'un article proposé sur l'espace pédagogique de l'académie de Poitiers.

Il ne peut en aucun cas être proposé au téléchargement ou à la consultation depuis un autre site.