

POP UP

SCIENCES

1ere édition

2022



CAP
SCIENCES
Découvrons ensemble



BORDEAUX
MÉTROPOLE

POP UP SCIENCES est un projet de Cap Sciences avec la métropole bordelaise et ses villes autour des enjeux de territoires, de citoyenneté et démocratie et des défis sociétaux.

CONTEXTE ET ENJEUX

Le monde change, les priorités évoluent : l'environnement, l'inclusion, l'éthique, la démocratie et les métiers d'avenir sont au cœur des **enjeux politiques, citoyens mais aussi scientifiques et techniques**. Ce lien entre la science, la citoyenneté et les valeurs républicaines s'interface à une autre réalité : l'inégalité d'accès au savoir et à l'engagement démocratique.

Il est nécessaire de permettre et **donner envie à chacun de participer de manière éclairée aux choix de société** :

- comment atteindre le plus grand nombre ?
- comment partager des sujets complexes ?
- comment donner envie de dialoguer avec nous ?

PROJET

Cap Sciences et Bordeaux Métropole proposent d'expérimenter avec les villes une nouvelle approche : **POP UP SCIENCES, un programme « d'occupation de l'espace public » qui importe les débats actuels dans les lieux fréquentés par tous.**

Aller à la rencontre des publics, de manière « incognito »

S'insérer dans l'espace public et dans l'activité courante des gens : un marché, le parvis de la municipalité ou d'un lycée, un parc, un hall ,un coin de rue, etc.

Détourner les gens de leur expérience du moment pour les amener à se questionner.

Capter l'attention des gens avec des dispositifs (dé)tonnants, les surprendre, susciter leur curiosité et les interpeller sur des sujets d'actualité.

Adresser les sujets en partant des questions et des quotidiens des gens

Leur regard sur le monde sert d'accroche, de terrain d'échange pour investir les sujets territoriaux et accompagner les engagements personnels et collectifs.

Garder le lien et prolonger l'échange

Les questions de société sont des sujets ouverts, en train de se faire.

Le media Curieux nous aide à aller plus loin et les chercheurs répondent à nos questions

THEMATIQUES

POP UP SCIENCES aborde un ensemble des thématiques sociétales

L'eau / l'environnement / la biodiversité / le développement durable / Le réchauffement climatique / l'alimentation / Les nouvelles énergies / la santé (physique et mentale) / l'urbanisme / les migrations politiques, climatiques, économiques / l'indépendance, l'autonomie domotique / la relation homme-machine / les écrans dans nos vies / l'espace / les déchets.

Elles sont mises en œuvre dans les formats ci-dessous.

FORMATS

Les formats de POP UP SCIENCES sont des expériences collectives et interactives animées par l'équipe de Cap Sciences. Ils s'inscrivent dans **5 grandes « approches publiques » Intriguer/Questionner/Défier/Interpeller/Sensibiliser** qui permettent dans leur globalité de toucher le plus grand nombre sur des thèmes divers, **de l'éveil à la curiosité au recueil de paroles.**

INTRIGUER

En piquant la curiosité des passants ces dispositifs invitent à s'approcher, à questionner, à échanger.

Rubalise

En plein cœur d'un quartier, une zone est exceptionnellement interdite d'accès, il semblerait qu'un événement particulier se soit passé ici ! Quelqu'un aurait-il des informations à nous donner ?

Labo de curiosité

Un petit laboratoire s'installe au pied de chez vous. A votre disposition : du matériel scientifique d'observation et de manipulation. Ne seriez-vous pas tenté d'y jeter un œil ?

La boîte aux lettres

Et si vous entamiez une correspondance avec un chercheur ? Ecrivez votre question en indiquant votre adresse, postez là dans la boîte aux lettres prévue à cet effet. Réponse par courrier garantie !

QUESTIONNER

Dans ces dispositifs les médiateurs vont directement à la rencontre des passants et recueillent leur parole sur de sujets de société.

Porteur de Parole

Une question et des courts témoignages s'affichent sur votre chemin. Et vous, vous en pensez quoi ? Et si on discutait ?

DEFIER

Ici la participation sert de levier d'action à l'engagement. Tester par soi-même pour imaginer des solutions.

Cap ou pas Cap

Seul ou à plusieurs, relevez un défi qui vous a été confié le temps imparti.

INTERPELLER

Surprendre par une information, un contenu inattendu et donner envie d'aller plus loin.

Insolite

En attendant votre bus, le tram, récupérez un petit document contenant une information insolite sur un sujet. Flashez le code pour aller encore plus loin.

Lancer Franc

Une question, un petit terrain de basket, deux équipes, un match d'argumentation. Pour donner un argument, le participant devra marquer un panier...défendre une idée, c'est sportif !

Chemin d'engagement

Pour ou contre ? Les passants sont invités à prendre un chemin ou l'autre en fonction de leur avis sur une question. Pas si simple...et si on en discutait ?

SENSIBILISER

Certains sujets nous touchent tous dans notre quotidien et peuvent parfois présenter certains dangers. Des formats pour mieux appréhender les risques.

Photomaton

Prendre une photo avec vos amis, vos enfants, quelle bonne idée ! Et si cette photo était finalement utilisée à des fins non désirées ? Ou si elle révélait ce que nous ne voyons pas dans notre environnement ?

Bandes Dessinées

Découvrez dans la ville des Bandes Dessinées de sensibilisation (du média Curieux) sur divers sujets scientifiques.

PROPOSITION AUX VILLES

En 2022 Bordeaux Métropole et Cap Sciences proposent à 4 villes d'expérimenter ce programme pour permettre d'évaluer son impact et son efficacité.

La proposition pour chaque ville comprend :

- > Le choix, parmi la grille de formats thématiques, de **10 interventions POP UP SCIENCES** dans la ville selon les priorités locales.
- > **l'implantation et l'animation de ces 10 formats POP UP SCIENCES** par l'équipe de Cap Sciences selon un calendrier et une organisation définis avec elle.
- > Une évaluation et un **bilan quantitatif et qualitatif** de l'opération
- > **Un POP UP VIP** pour les élus et personnels de la ville en présence de Cap Sciences et d'un chercheur pour un moment de restitution des paroles des habitants et des moments marquants, et d'ouverture scientifique sur les enjeux de la ville.

Cette expérimentation est gratuite pour les villes. L'apport et le rôle de chaque « partie » Bordeaux Métropole / Ville / Cap Sciences sont inscrits dans la charte de coopération POP UP SCIENCES.

CONTACT

Marianne Pouget, directrice générale adjointe de Cap Sciences
m.pouget@cap-sciences.net

Emeline Broussier, responsable des programmes de proximité de Cap Sciences
e.broussier@cap-sciences.net

Coordination
POPUP@cap-sciences.net