



7 et 8 octobre 2022

Faîtes de la Science !

4ème Edition

A l'Espace des Collines / MJC

fête de la
Science

France
métropolitaine
7 > 17
oct.

Outre-mer &
international
10 > 27
nov.

Réveil climatique

Un événement du ministère
de l'Enseignement supérieur
et de la Recherche



Vendredi 7 octobre :

18h30 : Film : **Une fois que tu sais** : Confronté à la réalité du changement climatique et à l'épuisement des ressources, le réalisateur Emmanuel Cappellin prend conscience qu'un effondrement de notre civilisation industrielle est inévitable.

Samedi 8 octobre :

14h-19h : ATELIERS PUBLICS

15h : Point de Bascule : Spectacle de la Cie Gravillon à la MJC

14h30 - 16h30 : En 2 heures, l'atelier collaboratif « **la Fresque du Climat** » permet de comprendre l'essentiel des enjeux climatiques pour passer à l'action.

16h45 - 18h45 :



Faîtes de la Science !

8 octobre 2022

4ème Edition

A l'Espace des Collines / MJC

14h-19h : ATELIERS PUBLICS

MJC Pays de l'Herbasse : Ateliers en famille.
Venez relever les défis scientifiques

Chimie : pour comprendre le monde qui nous entoure.

Défis Électricités : découvrir le fonctionnement de l'électricité, de la construction d'un circuit et réussir différents défis

Infiniment petit : utilisation du Microscope

Programmation par blocs : trouvez le bon programme du robot pour réussir les différentes actions

Micro fusée : dès 8ans : découverte et conception de micro fusée. Tir des fusées après chaque atelier toutes les heures environs

Avions lancés main : conception et construction d'avions pour comprendre la portance de l'air

Cinéma et optique : Visite cabine de projection du cinéma, activités autour de l'image et de la persistance rétinienne

Pesanteur et gravité : petits ateliers pour comprendre en toute légèreté

Light painting : utilisation de la lumière pour des tableaux saisissants

Inside Smartphone : Ils sont "smart" et drôlement sophistiqués. Une aventure dans nos téléphones

Cie du Gravillon : A partir de 10 ans
Retrouvez Barthélémy Champenois, le Chercheur-cycliste en métascience s'est retrouvé embarqué dans une course folle à la compensation carbone, le propulsant bien au-delà des limites de l'absurde.

15h à la MJC

Drones Racing Polièna : A partir de 8 ans
Mise à disposition d'un casque de réalité virtuelle
Initiation de Vol en double commande de drone

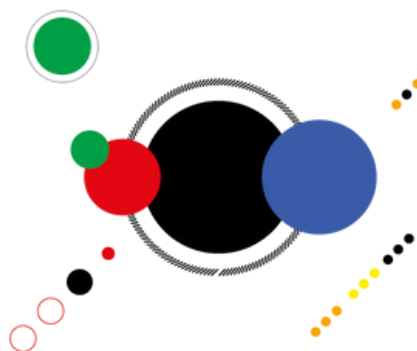
Maison du Jeu : Tout public

Retro game : jeux numérique et bricolage maison

Jeux casse-tête et résolution cubes 4X4

Ludo sciences : jeux de réflexions, de stratégies, construction

Échecs : initiation et tournois



Parenthèse : Tout public

Fresque du Climat : Un atelier en famille de 1h30-2h pour 12 personnes, pour appréhender les enjeux climatiques actuelles (pourquoi en sommes nous là et que faire demain).

Début d'animation à 14h30 et 16h45.

Animation Nature : Tout public

Ballade consciente sur l'évolution du climat et son impact sur la faune et la flore.

Animation sur la animaux et les végétaux.

Fil rouge sur l'après-midi :

Buvette et petite restauration tenus par un collectif de jeunes pour financer leur voyage en Tunisie.

A la sortie un QCM vous sera proposé sur les connaissances acquises pendant l'après-midi. La famille avec le meilleur score recevra une récompense imprimée avec l'imprimante 3D de la MJC.