



**15 et 16 octobre 2021**

# Faîtes de la Science !

**3ème Édition** A l'Espace des Collines /



## **Vendredi 15 octobre**

**18h30 :** Documentaire « Thomas Pesquet l'étoffe d'un héros » au cinéma de l'Espace des Collines

## **Samedi 16 octobre**

### **14h - 18H : ATELIERS PUBLICS**

**15h :** Spectacle Lumières ! De la compagnie du Gravillon, MJC

**Pass sanitaire exigé à partir de 12 ans**

[www.mjc-herbasse.fr](http://www.mjc-herbasse.fr)

Mjc - Centre social  
du Pays de L'Herbasse  
1242 avenue du Général de Gaulle  
26260 Saint Donat sur L'Herbasse

04 75 45 12 36 / [mjc.stdonat@mjc-herbasse.fr](mailto:mjc.stdonat@mjc-herbasse.fr)

# Faîtes de la Science !

**16 octobre 2021**

**3<sup>ème</sup> Édition**

A l'Espace des Collines / MJC

**14h - 18H : ATELIERS PUBLICS**

**MJC Pays de l'Herbasse :** Ateliers en famille.  
Venez relever les défis scientifiques  
**Chimie :** pour comprendre le monde qui nous entoure.

**Défis Electricités :** venez comprendre le fonctionnement de l'électricité, de la construction d'un circuit et réussir à construire un véhicule solaire.

**Infiniment petit :** utilisation du Microscope et de boîtes loupes

**Programmation par blocs :** Réalisez la bonne programmation 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 :** Visite cabine de projection du cinéma, activités autour de l'image et de la persistance rétinienne

**Le mouvement :** qu'est ce que la cinétique ? Un atelier en mouvement pour en apprendre plus sur notre corps

**Cie Du Gravillon :** A partir de 10 ans  
Vous propose son spectacle Lumière ! Spectacle de vulgarisation scientifique pour comprendre ce qu'est cette lumière qui nous entoure, onde ? Particule ? Ornithorynque ? 15h à la MJC

## Informations sanitaires:

Selon le protocole en cours : Le pass sanitaire est requis pour tous les participants à partir de 12 ans. Il sera contrôlé à l'entrée de l'Espace des Collines et à l'entrée du spectacle Lumière !

Le protocole pourra évoluer d'ici l'événement.

**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, constructions

**Stelan :** Tout public  
Découverte de la chimie, la construction de savon, les notions d'hydrophobie et hydrophilie n'auront plus de secret pour vous.

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

## Fil rouge sur l'après-midi :

Défis scientifiques : venez vous mesurer à l'ensemble des participants lors de joutes scientifiques, qui sera en haut du classement ?