

Une semaine pour comprendre autour de la Science:

Dans le cadre des soirées pour comprendre, la MJC vous propose divers
Rendez-vous autour de la thématique des Sciences:

Le 23 /01: Un ciné documentaire:
«**16 levers de soleil**» - 20H Espace des Collines
(Tarifs cinéma, mangement offert de 19H15 à
19H45)



Le 24/01: « **L'évolution de l'univers du Big Bang
à l'univers actuel** » - 20H-MJC

Cette soirée sera l'occasion autour de M. Thierry
KUREK d'aborder l'évolution de l'univers et de
tenter de répondre aux questions que nous nous
posons.

Retrouvez le descriptif de la soirée sur le site de la MJC:
www.mjc-herbasse.fr

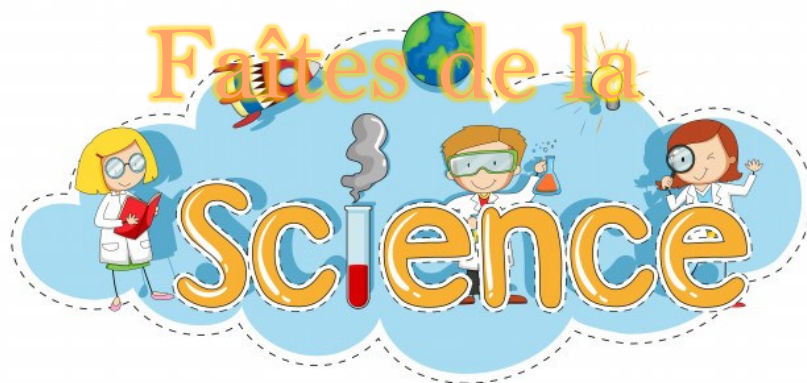


Le 26/01: Faites de la Science !

A l'espace des collines de 13h30 à 21h
Journée en famille pour découvrir et
expérimenter .

Programme complet de cet événement en
famille au dos





Une demi journée pour découvrir le monde par l'expérimentation. Plusieurs partenaires s'associent à la MJC pour proposer des stands d'expériences à réaliser en famille.

Qu'est-ce que la chimie ? Comment fonctionne l'univers ? Comment produit-on de l'énergie ? Comment vole un avion ? Suis-je capable de faire voler un drone ? Comment l'industrie se saisie-t-elle de la science ?

Venez découvrir par vous-même les réponses à vos questions.

13h30 – 17h : ateliers publics

MJC Pays de l'Herbasse : Ateliers en famille

Atelier propulsion : solaire, eau, vapeur, air...

Atelier fabrication d'énergie : éoliennes, panneaux solaires, le mouvement, un citron...

Infiniment petit : utilisation du Microscope et de boîtes loupes

Micro fusée : dès 8 ans : découverte et conception de micro fusée pour un lancement prévu vers 16h

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

Visite cabine de projection du cinéma



Alpha Centaure : Tout public

Création d'un cadran solaire

Découverte du système solaire

Fil rouge sur l'après-midi :

Défi culture scientifique : avez-vous le niveau ? Petit sondage de vos connaissances scientifiques

Impression d'une pièce avec une imprimante 3D

17h – 21h

Dès 17h : observation du ciel étoilé avec l'association Alpha Centaure en parallèle d'un temps d'échange sur l'univers.

A 18h30 : projection d'un film au cinéma

Maison du Jeu : Tout public

Jeux de logique

Jeux de manipulation



Lefcience : Tout public

Découverte de la chimie

Découverte de l'effet de certains mélanges (acide, base...), tension de surface

Création de cristaux

Cnm Process : Tout public

Station de travail de conception 3D

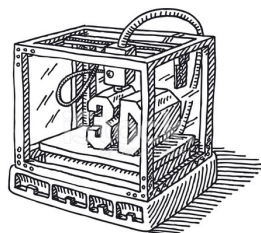
Présentation interactive des « briques technologiques »

AirXquad :Romans : A partir de 8 ans

Mise à disposition d'un casque de réalité virtuelle

Vol en double commande

Simulation de drone et d'hélicoptère



Informations et réservations
04.75.45.12.36 / centreloisirs@mjc-herbasse.fr