

VOUS PRÉSENTENT

6 > 14
octobre

GRATUIT
ouvert à tous



fête de
la Science

LE VILLAGE
DES SCIENCES
LE 13 OCTOBRE
DE 9H30-16H30

PARKING DE LA MJC
MONTBRISON

6

**MONTBRISON
& ALENTOURS**

CENTRE SOCIAL DE MONTBRISON

13 PLACE PASTEUR, 42600 MONTBRISON
TÉL. 04 77 96 09 43

● ATELIER / ANIMATION

TP ♂

● UNE HISTOIRE FUTURISTE

Devenez le héros d'une histoire interactive qui vous conduit dans des aventures scientifiques.

● Mardi 9 octobre de 17 h à 18 h

● Mercredi 10 octobre de 14 h à 16 h

RÉSERVATION CONSEILLÉE

● ATELIER / ANIMATION

+7 ♂

● MAQUETTES

GAZ DE SCHISTE : L'ÉNERGIE DU FUTUR ?

Grâce à la création d'une maquette, viens aider le géologue à identifier le carburant qu'il a découvert et ses effets.

TA VILLE AU FUTUR

Imagine et invente ta ville du futur (maquette collective).

● Mercredi 10 octobre de 14 h à 16 h

● Jeudi 11 octobre de 17 h à 18 h

RÉSERVATION CONSEILLÉE

JARDIN D'ALLARD

4 AVENUE D'ALLARD, 42600 MONTBRISON
TÉL. 04 77 96 09 43

Organisé par Cherche midi 42

● ATELIER / ANIMATION

TP ♂

● COMPRENDRE LE RYTHME
DES SAISONS GRÂCE
AUX CADRANS SOLAIRES

Une maquette Soleil-Terre pour comprendre le rythme des saisons, des maquettes de cadrants scolaires, des explications sur ce que sont les solstices et équinoxes ou encore l'évolution, au fil de l'année, de la hauteur du Soleil par rapport à la Terre.

● Mercredi 10 octobre de 14 h 30 à 16 h

MJC DU PAYS D'ASTRÉE

1 RUE JULES FERRY, 42130 BOËN SUR LIGNON
TÉL. 04 77 24 45 59

● ATELIER / ANIMATION

TP ♂

● ANIMATIONS

LES ARCHÉOLOGUES DU FUTUR

An 2137 : des archéologues en herbe interprètent un objet retrouvé et daté de l'an 2018.

● BALLON À RÉACTION

Suite à une pénurie de carburant, comment pouvons-nous faire avancer un ballon ?

● EXPÉRIENCE SUR L'EAU POTABLE

Eau Secours ! Comment transformer de l'eau salée ou boueuse en eau potable ?

● LES OBJETS VOLANTS DU FUTUR

Voiture du futur, à quoi ressemblera-t-elle ?

● Mardi 9 octobre de 16 h 30 à 18 h

● Mercredi 10 octobre de 14 h à 16 h

● Jeudi 11 octobre de 16 h 30 à 18 h

RÉSERVATION CONSEILLÉE

MÉDIATHÈQUE LOIRE FOREZ

3 PLACE EUGÈNE BAUNE, 42600 MONTBRISON
TÉL. 04 77 96 69 30

● ATELIER / ANIMATION

TP ♂

● ANIMATIONS

NUMERIBUS

Médiathèque du futur : carte numérique, impression 3D.

QUIZZ CULTURE SCIENCE

Teste tes connaissances en culture scientifique.

QUIZZ SUR FEUILLE

Découvrez des ressources de vulgarisation, des outils numériques et débusquez les fakes news.

● Mercredi 10 octobre et vendredi 12 octobre

Horaires de la médiathèque

RÉSERVATION CONSEILLÉE

● Mercredi 10 octobre de 14 h 30 à 16 h

● SAMEDI 13 OCTOBRE • 9H30 - 17H

B LE VILLAGE
DES SCIENCES

MONTBRISON
PARKING
DE LA MJC

AVENUE CHARLES DE GAULLE, 42600 MONTBRISON

TÉL. 04 77 96 09 43

Organisé par: Centre social, MJC, Aish Paul Cezanne, Médiathèque Loire Forez, Lycée St Paul, Scenty Geek, Pays d'art et d'histoire, Aish Pays D'Astrée

● CENTRE SOCIAL DE MONTBRISON

● UNE HISTOIRE
FUTURISTE

Devenez le héros d'une histoire interactive qui vous conduit dans des aventures scientifiques.

● GAZ DE SCHISTE :
L'ÉNERGIE DU FUTUR ?

Grâce à la création d'une maquette, viens aider le géologue à identifier le carburant qu'il a découvert et ses effets.

● TA VILLE AU FUTUR

Imagine et invente ta ville du futur (maquette collective).

● PAYS D'ART ET D'HISTOIRE

● ARCHITECTURE
DU FUTUR « VIENS CHEZ MOI
JE VIS DANS LE FUTUR »

Venez en famille découvrir des architectures futuristes. Nous nous mettrons dans la peau d'un architecte pour comprendre le nouveau bâtiment du cinéma Le Rex. Ce sera ensuite à votre tour d'imaginer le cinéma du futur.

● De 15 h à 16 h 30

● CLUB ASTRO.URANIE
MJC SAINT-CHAMOND

DU SOLEIL AUX ÉTOILES

De notre étoile le Soleil à ses voisines, comment les constellations permettent-elles de nous repérer dans le ciel nocturne ?

● MJC PAYS D'ASTRÉE

● LES ARCHÉOLOGUES
DU FUTUR

An 2137 : des archéologues en herbe interprètent un objet retrouvé et daté de l'an 2018.

● BALLON À RÉACTION

Suite à une pénurie de carburant, comment pouvons-nous faire avancer un ballon ?

● EXPÉRIENCE
SUR L'EAU POTABLE

Eau Secours ! Comment transformer de l'eau salée ou boueuse en eau potable.

● LES OBJETS
VOLANTS DU FUTUR

À quoi ressembleront nos voitures du futur ?

● SCENTYGEEK

● PARLONS DROÏDE

À travers R2D2 et BB8, créez un programme pour éviter les ennuis.

● ATELIER FUSÉE

Allons explorer l'univers grâce à la MASA (Montbrison Space Agency).

● LES INGÉNIEURS GÉO TROUVETOUT

LA ROBOTIQUE

Fabriquez un robot avec les technologies d'aujourd'hui et découvrez les étapes de construction et de programmation d'un robot miniature.

● MÉDIATHÈQUE LOIRE FOREZ
MONTBRISON

● NUMERIBUS

Médiathèque du futur: carte numérique, impression 3D.

● QUIZZ CULTURE SCIENCE

Teste tes connaissances en culture scientifique.

● QUIZZ SUR FEUILLE

Découvrez des ressources de vulgarisation, des outils numériques et débusquez les fakes news.

● MJC DE MONTBRISON

● LE CLIMAT DU FUTUR

Le professeur Cumulo Nimbus a besoin de vous pour étudier le climat de demain.

● CHERCHE MIDI 42

● COMPRENDRE
LE RYTHME DES SAISONS
GRÂCE AUX CADRANS
SOLAIRE

Une maquette Soleil-Terre pour comprendre le rythme des saisons, des maquettes de cadrants scolaires, des explications sur ce que sont les solstices et équinoxes ou encore l'évolution, au fil de l'année, de la hauteur du Soleil par rapport à la Terre.

● LYCÉE SAINT PAUL

PETITES EXPÉRIENCES
AMUSANTES

Prenez 5 minutes pour aborder le futur grâce à des expériences amusantes.