

# MONTBRISON ET ALENTOURS

## CENTRE SOCIAL DE MONTBRISON

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

### ATELIER / ANIMATION

+7

#### L'HOMME FUTUR SCIENTIFIQUE : COMMENT LE DEVENIR ?

Par de petites expériences simples et amusantes sur différentes thématiques (environnement, physique...) chacun pourra tester son niveau scientifique en pratiquant la méthode expérimentale :  
J'observe, j'essaie de comprendre, j'émets une hypothèse, j'observe le résultat.  
Bon divertissement en perspective !

- **Mercredi 9 octobre de 14h15 à 16h**  
RÉSERVATION OBLIGATOIRE

## MÉDIATHÈQUE LOIRE FOREZ

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

### ATELIER / ANIMATION

+7

#### NEURONE EN PELUCHE

Alicia Lefebvre de l'association Émotions Synesthètes vous propose de découvrir le fonctionnement du système nerveux et de la structure cérébrale dans un atelier ludique où vous construirez votre propre neurone en peluche à ramener à la maison !

- **Mercredi 9 octobre à 15h**  
RÉSERVATION OBLIGATOIRE

### CONFÉRENCE / DÉBAT

+12

#### À QUI CONFIER MA SANTÉ ?

Thomas C. Durand, docteur en biologie, vidéaste de « La tronche en biais » prix Diderot 2016, et auteur d'ouvrages de vulgarisation scientifique comme « L'ironie de l'évolution », prix « La science se livre » 2019 vient présenter une conférence sur nos croyances et leurs implications.

- **Jeudi 17 octobre à 19h**  
RÉSERVATION OBLIGATOIRE

### SPECTACLE

-6

#### PETITES ET GRANDES ÉMOTIONS

Colères, joies, peurs (un tout petit peu), étonnements. Un voyage à la découverte des émotions.

- **12 et 17 octobre à 10h30**  
RÉSERVATION OBLIGATOIRE

### ATELIER / ANIMATION

-6

#### LE CORPS EN SIGNE

Découvrez comment notre corps exprime les émotions et apprenez quelques mots de langue de signes pour apprivoiser d'autres moyens d'expression

- **Samedi 5 octobre à 15h30**  
RÉSERVATION OBLIGATOIRE

## MJC DU PAYS D'ASTRÉE

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

### ATELIER / ANIMATION

TP

#### LA SCIENCE DES PLANTES

Au programme : peintures végétales (à partir de 3 ans), quiz sur les plantes (à partir de 7 ans) et expériences sur les plantes : respiration, germination...

- **8 et 10 octobre de 16h30 à 18h**  
RÉSERVATION OBLIGATOIRE





# LE VILLAGE DES MONTBRISON SCIENCES

TP



3 PLACE EUGENE BAUNE, 42600 MONTBRISON TÉL. 04 77 96 09 43

ORGANISÉ PAR : CENTRE SOCIAL, MJC, MÉDIATHÈQUE LOIRE FOREZ,  
LYCÉE SAINT PAUL, SCIENTY GEEK, PAYS D'ASTREE

Samedi 12 octobre

9h-16h30

ACCÈS  
LIBRE

## MÉDIATHÈQUE LOIRE FOREZ

### PIÈGE TON CERVEAU

Certains ne veulent croire que ce qu'ils voient ou entendent. Mais est-ce bien suffisant ? Notre cerveau est une belle machine, mais il a ses travers. Venez les découvrir par divers petits jeux et expériences et ressortez mieux armés que jamais pour affronter le monde ! Venez aussi découvrir des ressources pour apprendre les sciences toute l'année et à tout âge !

### MJC DE BOËN

### LA SCIENCE DES PLANTES

Au programme : peintures végétales (à partir de 3 ans), quiz sur les plantes (à partir de 7 ans) et expériences sur les plantes : respiration, germination...



## CENTRE SOCIAL MONTBRISON

### L'HOMME FUTUR

#### SCIENTIFIQUE : COMMENT LE DEVENIR ?

Par de petites expériences simples et amusantes sur différentes thématiques (environnement, physique...) chacun pourra tester son niveau scientifique en pratiquant la méthode expérimentale : j'observe, j'essaie de comprendre, j'émet une hypothèse, j'observe le résultat. Bon divertissement en perspective.

### ATELIER DE DOMOTIQUE

#### LA DOMOTIQUE, POUR UNE MEILLEURE GESTION DE L'ÉNERGIE !

Présentation à l'aide d'une maquette de maison des différents systèmes de domotique. La solution présentée sera basée sur un logiciel open source multiplateforme ayant pour avantage d'être gratuit. Ce logiciel est notamment compatible avec plusieurs protocoles domotiques.



## CLUB ASTRONOMIE URANIE

### DU SOLEIL AUX ÉTOILES

Expérimentez, découvrez, questionnez des sujets d'astronomie. Divers ateliers, expériences et observations vous feront rentrer dans ce vaste monde des étoiles et de notre Soleil.

## MÉDIATHÈQUE LOIRE FOREZ

### ANIMATION AUTOUR

#### DU CERVEAU

Venez-vous creuser les méninges avec des jeux de mémoire et de logique : The mind, Brain box, smart games... Uniquement l'après-midi

## PAYS D'ART ET D'HISTOIRE

### LA MAISON DU FUTUR

Venez découvrir une exposition et un atelier dessin sur la maison du futur.

## SCIENTY GEEK

### FUSÉES À EAUX

Les enfants fabriquent des fusées avant de les lancer dans les airs à une vitesse incroyable !