

INFORMATIONS PRATIQUES

Pensez aux vêtements chauds pour les activités en extérieur !

Samedi 4 octobre : 14h à 21h30

Dimanche 5 octobre : 10h à 12h30 et 14h à 18h

Accès

Sur le site de l'observatoire PLANETE MARS à Saint-Romain-le-Désert, sur la commune de MARS en Ardèche, à 7 km de Saint-Agrève.



Organisé par la Communauté de communes Val'Eyrieux.
www.valeyrieux.fr

Renseignements

L'Arche des Métiers, CCSTI de l'Ardèche.
www.arche-des-metiers.com - 04 75 20 24 56

ARDÈCHE

FÊTE DE LA SCIENCE

GRATUIT

Sam. 4 et dim. 5 octobre 2014

Observatoire de PLANETE MARS
à Saint-Romain-le-Désert - 07320 MARS



Val'Eyrieux
Communauté de communes



ASTRO MOBILE
Haut-Vivarois



Rhône-Alpes



Le temps d'un week-end, la Communauté de communes Val'Eyrieux, en partenariat avec le Club d'Astronomie de Mars (CAM), vous accueille sur la commune de Mars, pour partager en famille ou entre amis un moment de convivialité autour des sciences et de l'astronomie. Un programme diversifié vous attend, avec comme animation phare du week-end, la visite guidée de l'observatoire permanent.

Un week-end sur Mars, et c'est promis,
vous repartirez des étoiles plein les yeux !

LE SAMEDI 4 OCTOBRE de 14h à 21h30

Spectacle, conférence et observation du ciel

14h00 MAQUETTE DU SYSTEME SOLAIRE

Avec Olivier ARNULF, médiateur scientifique, découvrez notre système solaire à échelle réduite, et les spécificités de ses planètes. *Tout public.*

15h30 MAGICOSMOLOGIE - Durée : 1h30

Spectacle mêlant magie et sciences : Marc FELD, magicien et David ELBAZ, astrophysicien vous proposent une conférence-spectacle mêlant une séance de magie et le propos scientifique d'un astrophysicien. *Tout public.*

17h ELECTROSTATIQUE - Durée : 45 min.

Show interactif avec Franck VILLAIN, médiateur scientifique. Tantôt complices, tantôt cobayes, les participants découvrent les principes fondamentaux de l'électricité. *À partir de 8 ans.*

20h SAVANTS ET MAGICIENS, L'UNIVERS A-T-IL UN DOUBLE FOND ?

Conférence de David ELBAZ, astrophysicien.

A la limite de nos connaissances débute le règne de la matière noire, des trous noirs et de l'énergie noire. Simple illusion liée à notre perspective limitée sur l'Univers ou signe annonciateur d'une révolution scientifique à venir ?

21h30 OBSERVATION DU CIEL AUX INSTRUMENTS

En extérieur, sous réserve de conditions météorologiques favorables. Animée par le CAM (Club d'Astronomie de Mars) & Olivier ARNULF, médiateur scientifique. *À partir de 8 ans.*

DIMANCHE 5 OCTOBRE - 10h/12h30 & 14h/18h

Mini-village des sciences, ateliers jeune public

EXPERIENCES & DEFIS SCIENTIFIQUES - L'Arche des Métiers

Disputez des épreuves inédites, réalisez des expériences et découvrez les secrets de la physique : l'équilibre, la montée de l'eau...

EXPLICATIONS INTERGALACTIQUES

Jardin Expérimental & Cultures des Sciences - Atelier ludoscientifique sur notre cosmos et notre bonne vieille planète bleue ! Cette activité théâtralisée mêle expérimentation, discussion, dialogue avec le public, et démonstrations.

JURASSIC SHARKS - Paléodécouvertes

Exposition de panneaux sur le monde des requins au Jurassique avec ateliers fouilles et dégagement de dents de requins fossiles...

H2O Quelle force ? - Toile de fond

Découvrir l'eau avec l'œil du scientifique : stand interactif pour appréhender de manière ludique quelques fondamentaux de physique autour des forces de l'eau.

UN PENDENTIF D'ADN - Université de Reading

Isolez l'ADN de cellules de la muqueuse buccale humaine et repartez avec votre ADN dans un petit tube en verre autour de votre cou !

ATELIERS JEUNE PUBLIC - Durée : 1h - À 10h30, 14h30 et 16h30

FABRICATION DE CERFS-VOLANTS - L'école du Vent

Confectionnez la voilure de votre cerf-volant, et soumettez-la à l'épreuve du vent ! Chacun repartira avec sa réalisation. *Dès 3 ans accompagné.*

CA VA BULLER - L'Arche des Métiers

Percez le mystère de la fabrication des bulles, réalisez votre propre mélange et gare aux bulles géantes ! *Dès 3 ans accompagné.*

PIROUETTES COSMIQUES - Les Savants Fous

Atelier réservé aux enfants ! Ils effectuent « le saut lunaire », mangent de la glace d'astronaute, fabriquent « un ciel étoilé » ou encore jouent avec les couches de l'atmosphère... *Dès 7 ans.*