

CCSTI DE L'ARDÈCHE PROGRAMME 2018

ÉMERVEILLÉS PAR
L'ARDÈCHE



Animations, ateliers et balades

à L'Arche des Métiers - Le Cheylard

à Planète Mars - Mars

à L'École du vent - Saint-Clément



Bienvenue au Centre de Culture Scientifique, Technique et Industrielle (CCSTI) de l'Ardèche



De la poésie aux sciences, du vent aux constellations, le CCSTI de l'Ardèche vous promet un voyage riche en émotions. Au cœur du patrimoine et des savoirs, trois lieux vous accueillent :

- > **L'Arche des Métiers au Cheylard**, avec ses 900 m² d'expositions ludiques et interactives ;
- > **Planète Mars**, Observatoire Hubert Reeves pour profiter de la magnificence du ciel de Mars, au lieu-dit Saint-Romain-le-Désert ;
- > **L'École du vent à Saint-Clément** avec son parcours sur les thèmes du vent et de l'envol.

À l'École du vent comme à l'Arche des Métiers, un voyage immersif vous attend ! Parcourez des espaces muséographiques interactifs et ludiques. À Planète Mars, profitez de soirées d'observation magiques. Et à chaque période de vacances, laissez-vous guider par votre curiosité : ateliers, expériences, balades sont au programme ! Découvrez-les à partir de la page 7.

L'Arche des Métiers

Dans cette ancienne tannerie réhabilitée en 2005 puis rénovée en 2014 commence l'histoire du CCSTI (Centre de Culture Scientifique Technique et Industrielle) de l'Ardèche.

L'Arche des Métiers offre des espaces ludiques pour aimer et partager les sciences avec trois parcours d'expositions interactifs et des expériences à faire et refaire ! Petits et grands aiment ce palais des curiosités et ses différents espaces scénographiques : à l'étage supérieur, un parcours jalonné d'expériences ludiques, tactiles et sonores met en scène les savoir-faire et le patrimoine industriel local. Deux autres niveaux accueillent les expositions temporaires, renouvelées chaque année, qui proposent expériences et manipulations...



PERMANENTE

EXPOSITION

DOIGTS D'OR ET SAVANTES MACHINES EN ARDÈCHE

Visites guidées toute l'année pour les groupes.
Un parcours ludique et interactif à visiter en autonomie.

À partir de 8 ans

Après avoir été orienté vers l'eau des volcans, source de l'activité humaine sur et sous la terre, le visiteur remonte le temps vers l'époque des soyeux et poursuit son voyage dans l'innovation textile au XX^e siècle. Au pupitre des savantes machines de la mécanique, chacun va s'étonner devant tant d'inventivité avant de se laisser prendre aux jeux des tables tactiles. Sur le chemin de la châtaigne, enfants et parents jouent et expérimentent jusqu'à devenir des experts des productions d'Ardèche.



TEMPORAIRES

EXPOSITION

CAS D'EAU

Du 12 février au 30 novembre

À partir de 7 ans

Une expo-expériences pour un tour d'horizon sur les propriétés de l'eau. Après la découverte précise de l'eau douce sur Terre, jouez à vous prendre pour une goutte d'eau et testez les différents états de l'eau au travers de 11 manipulations-expériences très bizarres...



L'ÎLE AUX MACHINES

Du 12 février au 30 novembre

Spécial 3 - 6 ans

Sur une île composée de cocotiers, sable et autres trésors, de drôles de machines surdimensionnées arrêtent le regard et éveillent la curiosité. Manipulez, hissez et amusez-vous ! Un voyage immersif très coloré pour explorer la mécanique simple, dès le plus jeune âge.

Nos labels



Infos Pratiques

Tél. 04 75 20 24 56 - Site Internet : arche-des-metiers.com

Horaires et jours d'ouverture 2018

- > Du lundi au vendredi de 14 h à 18 h, du 12 février au 30 novembre.
- > Fermé les 1^{er} mai et 1^{er} novembre.
- > Week-ends « Portes ouvertes » (accès gratuit) : le samedi 11 et dimanche 12 août ; le dimanche 16 septembre.

À proximité

- > Espace pique-nique en bordure de rivière.
- > Tous commerces, cafés et restaurants en centre-ville.
- > Parking gratuit (parking de la Guinguette, bord de rivière).
- > Marché local le mercredi matin en centre-ville.

L'École du vent

S'ÉMERVEILLER

DÉCOUVRIR,

LA VISITE DE L'ÉCOLE DU VENT

Laissez-vous surprendre par cette ancienne école un peu particulière. Sa devise résonne encore dans les murs : « Vent - Vol - Vie » !

Au fil des huit plateformes interactives, découvrez, manipulez, ressentez le vent.

Percez les secrets du Peuple du vent et tentez à votre tour l'expérience du vol.



Nouveautés 2018

> La dernière trouvaille du Peuple du vent sera exposée au sein du musée : **le bol d'air** ! Très populaire au Pays du vent, sa fabrication et son fonctionnement ne sont pas laissés au hasard. Affiche réalisée par l'Atelier des inventions géniales.

> Retour en images sur la légendaire **fête des béjaunes et des grands dadais** et sur **les 10 ans de l'École du vent**.



Parler du vent, de l'environnement, des oiseaux, des rêves d'envol, des nouvelles énergies... Une évidence dans ce pays !

Sensibiliser, partager, faire prendre conscience de la richesse et de la variété du patrimoine naturel et culturel qui nous entoure, c'est participer à sa valorisation et à sa protection... C'est un souhait de L'École du vent au fil de ses animations.



SE LAISSER TENTER

FLÂNER,

LA BOUTIQUE

Livres, cadeaux, mobiles, jeux en bois... Prolongez vos rêves d'envol à la boutique.

LA BIBLIOTHÈQUE

De nombreux livres et albums sur le vent, l'envol, les oiseaux et la géologie, des plus scientifiques aux plus légers, pour poursuivre la visite en douceur.

LA SCULPTURE SONORE

Petrolio (Locus desertus) de Bernhard Rüdiger. L'École du vent propose avec cette œuvre une approche artistique nouvelle autour du vent. Connaisseurs ou néophytes pourront trouver dans cette sculpture un message empreint de style, de poésie mais aussi de modernité. Ce projet s'inscrit dans les Échappées du parcours artistique « LE PARTAGE DES EAUX ». En partenariat avec l'Institut d'Art Contemporain Villeurbanne/Rhône-Alpes et le Parc naturel régional des Monts d'Ardèche.



SE BALADER

RESPIRER,

> **Deux sentiers** prennent leur départ à L'École du vent : le sentier d'éole (5,5 km) et le sentier géologique (2,5 km) offrant un panorama sans précédent et reconnu pour sa géologie (labellisé UNESCO-Géopark).

> **Partir en Virée...** : circuit en voiture, boucle d'une journée pour découvrir le massif du Mézenc. Parcours avec 7 haltes bucoliques, des machines farfelues, des balades à pieds, des paysages grandioses, sans oublier une bonne sieste au vent ! Sur réservation.



Nos labels



GÉOPARK
L'UNESCO



ACTIVITÉ
respirando

Infos pratiques

Horaires et jours d'ouverture

> Sur le site Internet : www.ecole-du-vent.com

> Par téléphone : 04 75 30 51 36 (secrétariat) ou 04 75 30 41 01 (musée)

Planète Mars

CONTEMPLER

OBSERVER,

L'OBSERVATOIRE

Planète Mars, Observatoire Hubert Reeves est un site public de découverte et de pratique de l'astronomie. Depuis son ouverture en 2015, il constitue le pôle astronomie du CCSTI et propose des soirées d'observations.



SENSIBILISER

PRATIQUER,

LES ACTIVITÉS

L'observatoire abrite de nombreux instruments dont un télescope RC 600 de grande qualité, spécialisé dans la photographie et l'étude des astres, installé sous la coupole blanche. Son principal utilisateur, le Club d'Astronomie de Mars (CAM), y pratique l'astronomie en amateur très éclairé. *Pour contacter le CAM : www.clubastromars.org ou clubastromars@yahoo.fr.*



Depuis 2017, le CCSTI-L'Arche des Métiers a obtenu le label « École d'astronomie » de l'AFA (Association Française d'Astronomie). Dans ce cadre, Planète Mars organise également des formations pour les enfants et les adultes.

Infos Pratiques

Tél. 04 75 20 24 56

Ouvert d'avril à novembre

Activités uniquement sur réservation auprès de L'Arche des Métiers :

- > soirées d'observations pour individuels et groupes ;
- > visites de l'observatoire ;
- > animations ;
- > stage « Petite Ourse » pour enfants ;
- > formations « Astronomie ».

Les animations 2018

N'hésitez pas à vous inscrire ! Certaines animations ont des places limitées.

Les animations suivies d'un * sont détaillées en fin de programme p. 14 et 15.

AVRIL

Samedi 7 avril, de 14 h à 18 h
L'École du vent - Saint-Clément

PORTES OUVERTES

Lancement de saison du CCSTI
Venez participer à un avant-goût de la saison : découverte du musée et de la dernière trouvaille du Peuple du vent, show expérimental « Feu sur la Lumière », ateliers d'origami et de fabrication de moulinet, séances planétarium sur écran rythmé l'après-midi.
Gratuit

Lundi 9 avril

L'Arche des Métiers - Le Cheylard

> **EAU'MNIPRÉSENCE*** à 15 h

Atelier 3-6 ans

> **LE VOYAGE DE DAME PLOC***
à 16 h 30

Visite animée 7 ans et plus

Mercredi 11 avril, de 14 h à 17 h 30

L'Arche des Métiers - Le Cheylard

HAPPY MERCREDI*

Expos, jeux et show expérimental à partir de 3 ans

Jedi 12 avril, à 14 h 30

L'École du vent - Saint-Clément

GRAINES À TOUS VENTS*

Atelier-nature à partir de 6 ans

Vendredi 13 avril

L'Arche des Métiers - Le Cheylard

> **L'ÎLE AUX MACHINES*** à 15 h

Visite animée 3-6 ans

> **ARCHIE, LE ROBOT RIGOLO***
à 16 h 30

Atelier 7 ans et plus

Lundi 16 avril

L'Arche des Métiers - Le Cheylard

> **L'ÎLE AUX MACHINES*** à 15 h

Visite animée 3-6 ans.

> **ROUE À EAU*** à 16 h 30

Atelier-fabrication 7 ans et plus

Fabrique ta roue à eau pour récupérer l'énergie. Ta roue résistera-t-elle à des poids de plus en plus lourds à soulever ?

Tarif : 5 € / pers. - Durée : 1 h 30 env.



Mercredi 18 avril, de 14 h à 17 h 30

L'Arche des Métiers - Le Cheylard

HAPPY MERCREDI*

Expos, jeux et show expérimental à partir de 3 ans

Jedi 19 avril, à 14 h 30

L'École du vent - Saint-Clément

MAGIQUES CERFS-VOLANTS*

Atelier-fabrication de 5 à 15 ans

Vendredi 20 avril

L'Arche des Métiers - Le Cheylard

EAU'MNIPRÉSENCE* à 15 h

Atelier 3-6 ans

PLANÉTIARIUM* à 16 h et à 17 h

Animation tout public à partir de 6 ans

Samedi 21 avril, à 21 h

Planète Mars - Mars

SOIRÉE OBSERVATION*

Animation tout public à partir de 8 ans



Pensez aux stages
« Loisirs et sciences ».

Voir page 15.



JUILLET

Lundi 9 juillet

L'Arche des Métiers - Le Cheylard

> **BALADE DES 5 SENS*** à 15 h

Balade à partir de 5 ans.

> **BATEAU À ÉLASTIQUE***

à 16 h 30

Atelier-fabrication 7 ans et plus.



Mardi 10 juillet, à 14 h 30

L'École du vent - Saint-Clément

**RENCONTRE POUR
UNE ÉCHAPPÉE**

Animation tout public à partir de 12 ans

Rencontre autour de l'œuvre Petrolio

(Locus desertus), Échappée du parcours

artistique « LE PARTAGE DES EAUX ».

Présentation et discussions avec

la chargée de production artistique

du Parc des Monts d'Ardèche.
Gratuit - Durée : 1 h 15.

Mardi 10 juillet, à 22 h

Planète Mars - Mars

SOIRÉE OBSERVATION*

Animation tout public à partir de 8 ans

Mercredi 11 juillet, à 14 h 30 et
16 h 30

L'Arche des Métiers - Le Cheylard

ÇA VA BULLER*

Atelier famille à partir de 3 ans



Jeudi 12 juillet, à 14 h 30

L'École du vent - Saint-Clément

MAGIQUES CERFS-VOLANTS*

Atelier-fabrication de 5 à 15 ans

Vendredi 13 juillet

L'Arche des Métiers - Le Cheylard

FRESQUE PRÉHISTORIQUE

> **Atelier 3-6 ans, à 15 h**

Découvrez les animaux de la

préhistoire et l'Art pariétal !

L'animateur conte la vie de nos
ancêtres à partir des peintures qu'ils
nous ont laissées et les enfants,
aidés de leurs parents, reproduisent
les plus célèbres fresques de
l'art pariétal à l'aide d'ocres et de
charbons.

Tout enfant doit être accompagné

d'un adulte - Tarif : 5 € / enfant. -

Durée : 1 h env.

> **Atelier 7 ans et plus, à 16 h 30**

Pour les plus grands, l'atelier permet

de réaliser une fresque collective

puis chacun grave un médaillon d'un

animal de la préhistoire et repart avec

sa création !

Tarif : 5 € / pers. - Durée : 1 h 30 env.



Lundi 16 juillet

L'Arche des Métiers - Le Cheylard

> **EAU'MNIPRÉSENCE*** à 15 h

Atelier 3-6 ans

> **VOITURE À RÉACTION***

à 16 h 30

Atelier 7 ans et plus

Mardi 17 juillet à 14 h 30

VISITE DES ÉOLIENNES*

L'École du vent - Saint-Clément

Balade tout public à partir de 6 ans

Mercredi 18 juillet, à 15 h et à 16 h

PLANÉTIARIUM*

L'Arche des Métiers - Le Cheylard

Animation tout public à partir de 6 ans



Jeudi 19 juillet, à 14 h 30
L'École du vent- Saint-Clément
VOLCANISME DU MASSIF
MÉZENC-GERBIER

Sortie Nature

Dans un environnement époustouflant, au cœur des coulées basaltiques récemment classées Géopark-UNESCO : embarquer dans les pas d'un accompagnateur en moyenne montagne pour comprendre le volcanisme du massif.

Tout public - Tarif : 8,50 € / adulte - 5,50 € / enfant (à partir de 8 ans) - Durée : 2 h 30 env.



Vendredi 20 juillet
L'Arche des Métiers - Le Cheylard
MOULAGE DE FOSSILES
EN CHOCOLAT

> Atelier 3-6 ans, à 15 h

Ne vous êtes-vous jamais demandé quel goût pouvaient avoir les dinosaures ? Découvrez l'univers des fossiles et leur formation grâce à un atelier de moulage de fossiles en chocolat.

Tout enfant doit être accompagné d'un adulte - Tarif : 5 € / enfant. - Durée : 1 h env.

> Atelier 7 ans et plus, à 16 h 30

L'animal laisse une trace dans la boue qui devient pierre... C'est quand même plus amusant avec du chocolat ! Les enfants plongent dans l'histoire de la vie et réalisent un véritable calendrier du « très avant » !

Tarif : 5 € / pers. - Durée : 1 h 30 env.

Lundi 23 juillet
L'Arche des Métiers - Le Cheylard

> BALADE DES 5 SENS* à 15 h

Balade à partir de 5 ans.

> BATEAU À ÉLASTIQUE*

à 16 h 30

Atelier-fabrication 7 ans et plus

Mardi 24 juillet, à 14 h 30
L'École du vent - Saint-Clément
FUSÉE À AIR ET À EAU*
Atelier-fabrication à partir de 6 ans

Mercredi 25 juillet, à 14 h 30 et 16 h 30

L'Arche des Métiers - Le Cheylard
ÇA VA BULLER

Atelier famille à partir de 3 ans

Jeudi 26 juillet, à 14 h 30
L'École du vent- Saint-Clément
LE VENT DANS TOUS
SES ÉTATS*

Atelier-fabrication 6 ans et plus

Vendredi 27 juillet

FOUILLES ET PARURES
PRÉHISTORIQUES

L'Arche des Métiers - Le Cheylard

> Atelier 3-6 ans, à 15 h

Les enfants recherchent des petits trésors et créent un pendentif à l'aide d'argiles pour sertir fossiles et minéraux.

Tout enfant doit être accompagné d'un adulte - Tarif : 5 € / enfant. - Durée : 1 h env.

> Atelier 7 ans et plus, à 16 h 30

Outillés tels de petits paléontologues, les enfants recherchent des fossiles et des minéraux. Avec un travail minutieux de collage et à l'aide d'argiles, ils créent ensuite leur parure qui viendra enrichir la vallée du Bijou !

Tarif : 5 € / pers. - Durée : 1 h 30 env.

Vendredi 27 juillet, à 21 h
SOIRÉE ECLIPSE DE LUNE
ET « RANDO ÉTOILÉE »

Planète Mars - Mars

Balade et observation

L'équipe de Planète Mars vous propose d'observer l'éclipse de lune. En amont ou en aval de ce phénomène, balade accompagnée au clair de lune tout en observant les planètes.

Tout public à partir de 8 ans - Tarif : 8 € / pers. - Durée : 2 h 30 env.

Lampe frontale, vêtements chauds et bonnes chaussures sont vivement conseillés.



Lundi 30 juillet
L'Arche des Métiers - Le Cheylard
> **EAU'MNIPRÉSENCE*** à 15 h
Atelier 3-6 ans

> **VOITURE À RÉACTION***
à 16 h 30
Atelier 7 ans et plus

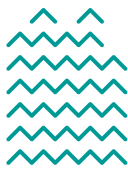
Mardi 31 juillet, à 14 h 30
L'École du vent- Saint-Clément
GRAINES À TOUS VENTS*
Atelier-nature à partir de 6 ans

AOÛT



Mercredi 1^{er} août, à 15 h et à 16 h
L'Arche des Métiers - Le Cheylard
PLANÉTARIUM*
Animation tout public à partir de 6 ans

Judi 2 août, à 15 h
L'École du vent- Saint-Clément
LE PÊCHEUR DE TEMPS
Spectacle jeune public
Personnage méconnu de la mécanique du temps, le pêcheur de temps est le garant d'une météo riche et variée. Et voici les ingrédients qui se mélangent à volonté : soleil, pluie, neige et vent... Chaque jour un nouveau temps ! Un spectacle musical et poétique par la C^e Poudre d'Esperluette.
Jusqu'à 6 ans - Tarif : 5,50 € / pers. -
Durée : 40 min env.



Vendredi 3 août, à 14 h 30
L'École du vent- Saint-Clément
MAGIQUES CERFS-VOLANT*
Atelier-fabrication de 5 à 15 ans

Vendredi 3 août, à 21 h
Planète Mars - Mars
NUIT DES ÉTOILES
Animation tout public
À l'occasion de la Nuit des étoiles, grande soirée d'observation du ciel aux télescopes dans les champs et visites guidées de l'observatoire et de la coupole toute la nuit.
Gratuit - Durée : de la tombée de la nuit à minuit.

Lundi 6 août
L'Arche des Métiers - Le Cheylard
> **BALADE DES 5 SENS*** à 15 h
Balade à partir de 5 ans
> **BATEAU À ÉLASTIQUE***
à 16 h 30
Atelier-fabrication 7 ans et plus



Mardi 7 août, à 14 h 30
L'École du vent - Saint-Clément
HERBIER COLORÉ
Sortie nature
Au fil d'une balade, découvrir les plantes aux abords du village, des vieilles pierres, des vieux mur ; le tout ponctué d'anecdotes naturalistes. Et pour les consigner : réalisation d'un petit herbier de montagne.
Tout public à partir de 5 ans - Tarif : 8,50 € / adulte - 5,50 € / enfant -
Durée : 2 h 30 env.

Mardi 7 août, à 21 h 30
Planète Mars - Mars
SOIRÉE OBSERVATION*
Animation tout public à partir de 8 ans

Mercredi 8 août, à 14 h 30 et 16 h 30
L'Arche des Métiers - Le Cheylard
ÇA VA BULLER*
Atelier famille à partir de 3 ans

Jeudi 9 août, à 20 h

L'École du vent- Saint-Clément

ASCENSION DU MÉZENC, HISTOIRES DE BURLE !

Rando Nocturne

Cheveux au vent, faire l'ascension en partageant des histoires incroyables sur les vents du coin et d'ailleurs mais aussi la faune, la flore, la vie d'ici, sans oublier d'évoquer la burle qui sévit en hiver sur le massif !

Départ en voiture depuis L'École du vent avec l'accompagnateur.

Ascension depuis le pied du Mézenc.

Tout public à partir de 8 ans -

Tarif : 8,50 € / adulte - 5,50 € /

enfant - Durée : 2 h 30 env.

Prévoir une lampe frontale.

Vendredi 10 août, à 14 h 30

L'École du vent- Saint-Clément

JEUX ET JOUETS DU VENT

Atelier

La nature nous offre tout ce dont nous avons besoin. Avec un animateur, les enfants fabriqueront des jouets et autres instruments à partir de matériaux naturels. Chacun repart avec ses constructions.

Tout public à partir de 6 ans - Tarif :

5,50 € / pers. - Durée : 2 h env.



Lundi 13 août

L'Arche des Métiers - Le Cheylard

> EAU'MNIPRÉSENCE* à 15 h

Atelier 3-6 ans

> VOITURE À RÉACTION*

à 16 h 30

Atelier 7 ans et plus.

Mardi 14 août, à 14 h 30

L'École du vent - Saint-Clément

FUSÉE À AIR ET À EAU*

Atelier-fabrication à partir de 6 ans

Mardi 14 août, à 21 h 30

Planète Mars - Mars

SOIRÉE OBSERVATION*

Animation tout public à partir de 8 ans

Mercredi 15 août, à 15 h et à 16 h

L'Arche des Métiers - Le Cheylard

PLANÉTIARIUM*

Animation tout public à partir de 6 ans

Jeudi 16 août, à 14 h 30

L'École du vent- Saint-Clément

LES OISEAUX DU MASSIF

MEZENC GERBIER

Sortie nature

Balade dans et autour du village, à la rencontre des rapaces et passereaux du massif. À l'aide de longues vues et de jumelles, étudier les différents types de vols, l'anatomie, le rôle des becs...

Tout public à partir de 8 ans - Tarif :

8,50 € / adulte - 5,50 € / enfant -

Durée : 2 h 30 env.

Vendredi 17 août, à 14 h 30

L'École du vent - Saint-Clément

POTERIE AU PAYS DU VENT

Atelier-fabrication

Découvrir les techniques de la poterie. Fabriquer son propre bol d'air du Pays du vent.

Tout public à partir de 3 ans - Tarif :

8,50 € / pers - Durée : 2 h 30 env.

Lundi 20 août

L'Arche des Métiers - Le Cheylard

> BALADE DES 5 SENS* à 15 h

Balade à partir de 5 ans.

> BATEAU À ÉLASTIQUE*

à 16 h 30

Atelier-fabrication 7 ans et plus

Mardi 21 août, à 14 h 30

LE VENT DANS TOUS

SES ÉTATS*

L'École du vent - Saint-Clément

Atelier-fabrication 6 ans et plus

Mardi 21 août, à 21 h 30

Planète Mars - Mars

SOIRÉE OBSERVATION*

Animation tout public à partir de 8 ans



Mercredi 22 août, à 14 h 30 et
16 h 30

L'Arche des Métiers - Le Cheylard
ÇA VA BULLER*

Atelier famille à partir de 3 ans

Jeudi 23 août, à 14 h 30

L'École du vent- Saint-Clément
VISITE DES ÉOLIENNES*

Balade tout public à partir de 6 ans

Vendredi 24 août, à 21h

L'École du vent- Saint-Clément
RANDO ÉTOILÉE

Balade

Promenade accompagnée au clair de
lune, tout en observant la lune et les
planètes... Absolument magique !

Tout public à partir de 8 ans - Tarif :

8 € / pers. - Durée : 2 h 30 env.

Penser à amener vêtements chauds,
chaussures de marche et une frontale.

Mardi 28 août, à 14 h 30

L'École du vent- Saint-Clément
FUSÉE À AIR ET À EAU*

Atelier-fabrication à partir de 6 ans



Jeudi 30 août, à 14 h 30

L'École du vent- Saint-Clément
MAGIQUES CERFS-VOLANTS*

Atelier-fabrication de 5 à 15 ans

Vendredi 31 août, à 14 h 30

L'École du vent- Saint-Clément
COMME UN AIR DE MUSIQUE

Lectures

À partir d'histoires légères et
mélodieuses, entendre le vent
souffler sa musique. Lectures à
voix haute suivies d'un atelier de
fabrication d'instruments à vent.

Animation gratuite dans le
cadre de la valorisation du point
lecture de L'École du vent.

SEPTEMBRE

JOURNÉES EUROPÉENNES DU PATRIMOINE

Gratuit

Samedi 15 septembre

L'Arche des Métiers et

La maison du bijou - Le Cheylard

L'École du vent - Saint-Clément

> de 14 h à 18 h : portes ouvertes à
La maison du bijou et à L'École du
Vent.

> À 16 h : « Les mystères du fer »,
spectacle scientifico-burlesque.

Tout public à partir de 6 ans - Salle de
La Chapelle au Cheylard.

Dimanche 16 septembre

L'Arche des Métiers - Le Cheylard

L'École du vent - Saint-Clément

> de 14 h à 18 h : portes ouvertes.

OCTOBRE

Lundi 22 octobre

L'Arche des Métiers - Le Cheylard

> **EAU'MNIPRÉSENCE*** à 15 h

Atelier 3-6 ans

> **LE VOYAGE DE DAME PLOC***
à 16 h 30

Visite animée 7 ans et plus

Mercredi 24 octobre, de 14 h à 17 h 30

L'Arche des Métiers - Le Cheylard

HAPPY MERCREDI*

Expos, jeux et show expérimental à
partir de 3 ans



Jeudi 25 octobre, à 14 h 30

L'École du vent- Saint-Clément

**LE VENT DANS TOUS
SES ÉTATS***

Atelier-fabrication 6 ans et plus



Vendredi 26 octobre
L'Arche des Métiers - Le Cheylard
> **L'ÎLE AUX MACHINES*** à 15 h
Visite animée 3-6 ans.

> **STYLOS 3D** à 16 h et à 17 h
Atelier-fabrication plus de 7 ans
Initiez-vous au dessin et à
l'impression 3D et emportez vos
créations !
Tarif : 5 € / pers. - Durée : 1 h env. -
5 participants par séance.

fête de la Science

En Ardèche
Du 22 septembre au 14 octobre

Pendant plus de 3 semaines,
les sciences s'invitent dans
tout le département !
De l'astronomie à l'archéologie,
de l'alimentation à la chimie, du
développement durable aux énergies,
de la physique à l'électricité...
retrouvez des **animations gratuites
sur tout et pour tous !**
Expositions, spectacles, ateliers,
animations, portes-ouvertes, sorties
nature... sans oublier le rendez-vous
incontournable du **Village des
Sciences départemental** le samedi
13 et le dimanche 14 octobre 2018.



Lundi 29 octobre, à 14 h 30
L'Arche des Métiers - Le Cheylard
NICHOIR À OISEAUX
Atelier-fabrication à partir 6 ans
Découvrir les oiseaux de nos
jardins et fabriquer un nichoir
à oiseaux à emporter.
Tarif : 8,50 € / pers. - Durée : 2 h 30 env.



Mardi 30 octobre, à 14 h 30
L'École du vent - Saint-Clément
SORCELLERIE ET PLANTES
Sortie nature à partir de 8 ans
À l'occasion d'Halloween, découvrir les
secrets des plantes de Saint-Clément.
Magie et sorcellerie sont au menu de
cette balade, ainsi qu'une étrange
potion à déguster ! Sans oublier
quelques histoires de diables et de
sorcières du pays. À croire ou non !
Tarif : 8,50 € / adultes ; 5,50 € / enfant.
- Durée : 2 h 30 env.

Mercredi 24 octobre, de 14 h à 17 h 30
L'Arche des Métiers - Le Cheylard
HAPPY MERCREDI*
Expos, jeux et show expérimental à
partir de 3 ans

Samedi 3 novembre, à 18 h
Planète Mars - Mars
SOIRÉE OBSERVATION*
Animation tout public à partir de 8 ans



Vendredi 23 novembre, à 19 h
L'École du vent - Saint-Clément
HIVER, ES-TU LÀ ?
Lecture et contes à partir de 7 ans
Pourquoi février est-il si court ?
Pourquoi tout refleurit au printemps ?
Contes et histoires sur la succession
des saisons suivis d'un apéritif
pour se réchauffer et converser, à
l'occasion de la Saint-Clément.
Tarif : 5,50 € / pers. - Durée : 1 h 15 env.

DESCRIPTIF DES ANIMATIONS

Les animations suivies d'un * des pages 7 à 13 sont détaillées ci-dessous.

ARCHIE, LE ROBOT RIGOLO

Atelier 7 ans et plus

Suivre un chemin, éviter les obstacles, compter, dessiner... Le Robot « Archie » sait tout faire ou presque ! Venez découvrir la robotique versus jeu et expérimentation.

Tout public à partir de 7 ans – Tarif : 5 € / pers. – Durée : 1 h 30 env.



BALADE DES 5 SENS

Balade à partir de 5 ans

Appréhender le monde et la nature qui nous entoure au cours d'une balade ludique spécialement imaginée pour le jeune public.

Tout enfant de moins de 6 ans doit être accompagné d'un adulte – Tarif : 5 € / pers. – Durée : 1 h 30 env.

BATEAU À ÉLASTIQUE

Atelier 7 ans et plus

Comment faire avancer le bateau sans le pousser avec son doigt ? Il suffira d'un petit effort à faire avec l'élastique et après il n'y a plus qu'à regarder !

Tout public à partir de 7 ans – Tarif : 5 € / pers. – Durée : 1 h 15 env.

ÇA VA BULLER

Atelier famille à partir de 3 ans

Des bulles oui mais résistantes et géantes : quel est le secret pour réussir à tous les coups ?

Tarif : 5 € / pers. – Durée : 1 h 30 env.

EAU'MNIPRÉSENCE

Atelier 3-6 ans

L'eau est-présente même quand on ne la voit pas ? Saurez-vous la reconnaître sous ses différentes formes ? Tentez ces expériences qui ressemblent à des tours de cache-cache...

Chaque enfant de moins de 6 ans doit être accompagné d'un adulte – Tarif : 5 € / enfant – Durée : 1 h 15.

FUSÉE À AIR ET À EAU

Atelier-fabrication à partir de 6 ans

Glissez-vous dans la peau d'un ingénieur ... Du plan au montage, concevez votre propre fusée.

Et 3,2,1... lancement !

Tarif : 8,50 € / pers. – Durée : 1 h 30 env.

GRAINES À TOUS VENTS

Atelier-nature à partir de 6 ans

Les plantes regorgent d'ingéniosité pour conquérir la nature. Une animation pour comprendre la dissémination et fabriquer des bombes à graines à emporter pour fleurir la planète !

Tarif : 5,50 € / pers. – Durée : 1 h 30 env.

HAPPY MERCREDI

Expos, jeux et show expérimental à partir de 3 ans

Animations en continu de 14 h à 17 h 30 : jeux pour petits et grands explorent les sens, questionnent l'esprit et la curiosité et proposent des expériences à réaliser. Pour 2018, de nouveaux jeux, casse-têtes et défis attendent les participants.

L'après-midi se conclue à 17 h 30 autour d'un show expérimental où le public est autant complice que cobaye... Attention, vous allez être surpris !

Tarif : 3,50 € / enfant ; 6 € / adulte – Durée : 1 h 15.

LE VENT DANS TOUS SES ÉTATS

Atelier-fabrication 6 ans et plus

Que savez-vous du Vent ? Venez découvrir de façon ludique ses mystères et son origine et participer à des expériences sur l'air. Chacun repart avec un instrument de mesure qu'il a fabriqué.

Tarif : 5,50 € / pers. – Durée : 2 h env.

LE VOYAGE DE DAME PLOC

Visite animée 7 ans et plus

D'où vient l'eau ? Où va-t-elle ? L'eau, cet élément extraordinaire implique de nombreuses questions. Un torrent d'expériences et d'ateliers sont au programme de cette visite animée.

Tarif : 5 € / pers. – Durée : 1 h 30 env.



L'ÎLE AUX MACHINES

Visite animée 3-6 ans

Comment faire tourner une roue ?
Comment soulever des sacs d'or à la main ? D'îlot en îlot, les enfants découvrent des systèmes simples pour s'initier au monde de la mécanique. Chaque enfant de moins de 6 ans doit être accompagné d'un adulte –
Tarif : 5 € / enfant – Durée : 1 h 15.

MAGIQUES CERFS-VOLANTS

Atelier-fabrication de 5 à 15 ans

Découvrir l'univers magnifique des cerfs-volants avant de passer à la confection de sa voile et aux tests en vol ! Chacun repart avec sa réalisation.
Tarif : 8,50 € / enfant (kit offert) –
Durée : 2 h 30 env.

PLANÉTIARIUM

Animation tout public à partir de 6 ans

Prêts à plonger la tête dans les étoiles ? Entrez sous le dôme gonflable et laissez-vous aller à la découverte des astres : étoiles, planètes, constellations et objets lointains...
Tarif : 5 € / pers. – Durée : 1 h 30 env.

SOIRÉE OBSERVATION

Animation tout public à partir de 8 ans

Partez pour un voyage depuis le système solaire jusqu'aux galaxies lointaines avec des instruments de pointe. Ces soirées sont remplacées par des séances de planétarium sur écran en cas de mauvais temps.
Tarif : 8 € / pers. – Durée : 2 h 30 env.

VISITE DES ÉOLIENNES

Balade tout public à partir de 6 ans

Une balade entre technologie et art contemporain. Au pied des éoliennes, découvrir le fonctionnement de ces géants ailés ! Puis se rendre au pied d'un autre type d'éolienne plutôt insolite : l'oeuvre d'art Pétrolio (Locus desertus) de Bernhard Rüdiger.
Tarif : 5 € / pers. – Durée : 2 h env.

VOITURE À RÉACTION

Atelier 7 ans et plus

Et si une voiture pouvait avancer juste avec...de l'air. Venez fabriquer et tester votre voiture à réaction. Rien de mieux qu'une petite course avant de repartir avec votre production.
Tarif : 5 € / pers. – Durée : 1 h 15 env.

ET AUSSI...

LES STAGES LOISIRS & SCIENCES

Pendant les petites vacances scolaires

Tarif : 65 € / enfant / stage

> À L'Arche des Métiers - Le Cheylard

« VÉHICULE FILOGUIDÉ » ? 

De 7 à 12 ans

On expérimente autour de l'électricité, on expérimente autour des moteurs, on expérimente autour d'engrenages... Reste le plan à dessiner... Ça y est ! Vous êtes prêts à fabriquer un robot filoguidé.

Les mardi 10, mercredi 11 et jeudi 12 avril de 10 h à 12 h et de 13h à 16 h.

> À Planète Mars - Mars

« PETITE OURSE » 

De 8 à 13 ans



Apprenez à vous repérer dans le ciel, différencier les étoiles des planètes, reconnaître les planètes, les constellations et les phases de la lune, utiliser les différents outils de l'astronome : la carte du ciel, le télescope et la lunette. À la fin du stage, vous pourrez repartir avec un diplôme d'astronome !

Les mardi 17, mercredi 18 et jeudi 19 avril de 14 h à 18 h et 2 soirées de 20 h à 22 h.

Les mardi 22, mercredi 23 et jeudi 24 octobre de 14 h à 18 h et 2 soirées de 19 h à 21 h.





L'Arche des Métiers
 CCSTI de l'Ardèche
 07160 Le Cheylard
 04 75 20 24 56
arche-des-metiers.com



L'École du vent
 Le village
 07310 Saint-Clément
 04 75 30 41 01 (musée)
 04 75 30 51 36 (secrétariat)
contact@ecole-du-vent.com
ecole-du-vent.com



Planète Mars
 Saint-Romain-le-Désert
 07320 Mars
 04 75 20 24 56

TARIFS

Entrée L'École du vent et L'Arche des Métiers :

- > Adulte 6 €
- > Enfant et réduit 3,50 €
- > Tarif famille et groupe : nous consulter

Soirée observation : 8 € par personne (adulte et enfant)



Crédits photographiques : Fotolia, L'École du vent, L'Arche des Métiers, Planète Mars, Elyas Saens, J-F. Germain, C. Fougeaol, O. Arnulf, D. Pourcher, CAM, Paléodécouvertes.

