

# L'Arche des Métiers composant du CCSTI de l'Ardèche...

Le CCSTI de l'Ardèche, Centre de Culture Scientifique Technique et Industrielle s'articule autour de trois sites à visiter dédiés aux sciences, à la culture et à l'environnement. Il propose aussi de nombreuses opérations itinérantes. L'équipe coordonne par ailleurs la Fête de la Science au niveau départemental et anime le Village des Sciences, point d'orgue de l'événement, proposé chaque année dans une ville différente.



# Le CCSTI de l'Ardèche, un centre dédié aux sciences, à la culture et à l'environnement



Rendre accessible la science à tous, initier à la démarche scientifique, aux évolutions technologiques et participer au développement du sens critique, telle est notre contribution à la citoyenneté de demain.

### Bonne découverte!

### **Embarquement immédiat**

pour un voyage exceptionnel... en 3 escales!



### ESCALE #1 — Le Cheylard

Un parcours interactif et ludique mettant en scène les savoir-faire et le patrimoine industriel local. Le rendez-vous des curieux!





### ESCALE #2 — St-Clément

Une expérience originale à la découverte des secrets du Peuple du vent. Étonnant et... décoiffant!





### ESCALE #3 — Mars

Un observatoire unique pour s'initier à l'astronomie et contempler la magie des étoiles. Le paradis des petits et des grands rêveurs!





### Bienvenue à L'Arche des Métiers!

Une cité des sciences au cœur de l'Ardèche l

Implantée dans une ancienne tannerie au cœur de la ville du Cheylard, L'Arche des Métiers propose des expositions, des conférences et des animations scientifiques. Le parcours permanent évoque les savoirfaire de la région tandis que les expositions temporaires se succèdent en cours d'année. L'ensemble prend corps sur plus de 900 m².

### Une exposition permanente

« Doigts d'or et savantes machines en Ardèche » vous invite à découvrir la culture de l'innovation et de l'entrepreneuriat du territoire (eau, soie, mécanique, bijou, textile, agroalimentaire).

Voir page 6

# L'Arche des Métiers c'est aussi :

# Des expositions temporaires

sur diverses thématiques et pour tous les âges.

### **Une Micro-Folie**

Un musée numérique gratuit, nouveauté 2023!

# Un programme d'animations

pour les enfants et les familles d'avril à novembre.

## Un véhicule itinérant le camion des sciences!

ic carriori aco solcrioco :

### Accueil de groupes adultes, enfants et scolaires tout au long de l'année.

### Notre savoir-faire,

la médiation scientifique adaptée à tous les publics et tous les projets.







PARTENAIRES:



amcsti



ardêche









# Les expositions

Doigts d'or et savantes machines



<u>Droits</u> d'entrée à L'Arche des Métiers : 18 € / famille Tarifs de groupes,

en Ardèche

à partir de 8 ans

nous consulter.

### **Exposition permanente**

Un parcours ludique et moderne autour des savoir-faire et du patrimoine industriel de l'Ardèche. Au travers d'expériences tactiles. sonores et ludiques, l'exposition révèle un concentré de persévérance et d'ingéniosité de ce berceau de l'innovation et du progrès technologique en Val'Eyrieux.

Après avoir été orienté vers l'eau des volcans, source d'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 du XX<sup>e</sup> 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.

Du 4 fév. au 4 nov.

Adultes et enfants à partir de 10 ans Tarif: droits d'entrée

### **Exposition temporaire**

### Froid

Véritable plongée dans l'univers du froid, cette exposition nous invite à expérimenter le grand frisson et nous donne les clés pour appréhender les



FROID



# **Nouveautés**

### Public familial Micro-Folie Tarif : gratuit

Un musée numérique gratuits et de proximité pour s'émouvoir!

Les plus grands musées près de chez vous! Véritable passerelle culturelle. Micro-Folie permet à chacun de découvrir de nombreux chefs d'œuvres réunis par de grandes institutions, un accès à la culture pour tous les goûts et tous les âges. Ne loupez pas nos nombreuses expériences en réalité virtuelle! Micro-Folie proposera des rendez-vous au fils de l'année.



arche-des-metiers.com

Plus d'info sur :

### Un jeudi par mois

arche-des-metiers.com

### Cycle de conférence

En 2023, L'Arche des Métiers relance un cycle de conférences à destination du grand public adulte. Ces conférences seront effectuées par des chercheurs, des enseignants chercheurs, des explorateurs et des industriels sur la thématique de l'année : le Froid.

### **Partenariats**

### Sciences, techniques et numérique

Comme chaque année, L'Arche des Métiers et la Fabritech au Cheylard vous proposent de découvrir ensemble les sciences du numérique. La Fabritech est un atelier de création et d'innovation équipé de diverses machines. Le partage, l'apprentissage et l'accompagnement sont les piliers de l'esprit Fablab.

Rendez-vous sur la-fabritech.fr ou sur la page facebook « Lafabritech » pour en savoir plus. Mail: bonjour@la-fabritech.fr Téléphone: 06 51 39 45 01



NEW



## **Programme**

Saison 2023

### Pensez à réserver!

Réservation obligatoire pour le programme d'animation! Nombre de places limité.

Programme sous réserve de modifications.

mww.arche-des-metiers.com

**Q** 04 75 20 24 56

# **Avril**

### Mercredi 12 avril

Public familial dès 3 ans Tout enfant de - 6 ans doit être accompagné d'un adulte Tarif : 6€/adulte et 4€/enfant Horaire : de 14h à 17h30 en continu

### Vendredi 14 avril

À partir de 8 ans Tarif : 5,50€/enfant Horaire : 14h30 Durée : 1h15 env.

### Happy mercredi spécial Pâques



Expos, jeux et show expérimental se succèdent au cours de cet après-midi consacré aux enfants. Au cœur des espaces d'expositions, défis autour des sciences pour mieux les comprendre. Une nouvelle thématique chaque mercredi!

L'Arche des Métiers vous a concocté une série d'épreuves ! À la clé ? Une récompense chocolatée !

# Immersion dans les abysses en VR

Deux par deux, équipés d'un casque de réalité virtuelle, les enfants explorent les abysses à la découverte des animaux des fonds marins.



### Vendredi 14 avril

De 3 à 6 ans Tout enfant de - 6 ans doit être accompagné d'un adulte Tarif: 5,50€/enfant

Horaire : 16h30

### Fonds marins en couleurs

Plongez avec le sous-marin de l'imaginaire, un spectacle d'ombres de 20 minutes pour découvrir un monde de plus en plus énigmatique. Place à la créativité, réalisez une fresque individuelle à l'aide de pochoirs et de moulages à peindre.

Chacun repart avec sa réalisation.

### Lundi 17 avril

À partir de 6 ans Tout enfant de - 6 ans doit être accompagné d'un adulte Tarif : 8,50 €/enfant

Horaire: 14h30 Durée: 1h30 env.

### Puzzle 3D : Igloo

Comme une maquette, cet atelier vous permet de découvrir la magie de la découpe au laser et de vous amuser en assemblant les pièces du puzzle 3D, pour le bonheur des petits et des grands.

Chacun repart avec sa réalisation.



### Mercredi 19 avril

Public familial dès 3 ans Tout enfant de - 6 ans doit être accompagné d'un adulte Tarif : 6€/ adulte et 4€/enfant

Horaire : de 14h à 17h30 en continu

### Happy Mercredi

Expos, jeux et show expérimental se succèdent au cours de cet après-midi consacré aux enfants. Au cœur des espaces d'expositions, défis autour des sciences pour mieux les comprendre. Une nouvelle thématique chaque mercredi!







À partir de 8 ans Tarif: 5,50€/enfant Horaire: 14h30 Durée: 1h30 env.

De 3 à 6 ans Tout enfant de - 6 ans doit être accompagné d'un adulte

Durée : 1h30 env

Lundi

10 juillet

Adultes et enfants à

Tarif: 6€/adulte et

partir de 10 ans

Horaire: 14h30

Durée: 1h env.

4€/enfant

Tarifs: 5,50€ / enfant Horaire: 16h30



NEW

### Génie médiéval

Le saviez-vous ? L'ancêtre de la grue était utilisé dès le Moyen Age. Un trébuchet estil différent d'une catapulte ? La première machine volante a été imaginée par Léonard de Vinci dès la Renaissance! Pour en apprendre plus sur les engins du Moyen Age et de le Renaissance, reioignez l'aventure et participez à la construction d'une maquette.

### Lundi 10 juillet

De 3 à 6 ans Tout enfant de - 6 ans doit être accompagné d'un adulte Tarif: 5,50€/enfant

Horaire : 16h30 Durée: 1h env.

### Enquête

### à la ferme

De retour du marché, le fermier découvre que son panier lui a été dérobé. Qui est le coupable parmi 6 animaux suspects? Menez l'enquête et résolvez des énigmes pour comprendre qui mange quoi ? Qui dort où ?



### Une histoire du bout du doigt

Fabrication d'une marionnette de doigt qui sera utilisée lors d'un conte...

Chacun repart avec sa réalisation.

### Mercredi 12 iuillet

À partir de 7 ans Tarif: 5,50€/enfant Horaire: 14h30 Durée: 1h30 env.

### Enquête au Jurassique

Paléontologues en herbe, les enfants grattent soigneusement la terre d'un bac de fouilles pour retrouver des fossiles. Leur mission: les reconstituer. identifier les espèces et résoudre une éniame de plusieurs millions d'années... Une immersion totale dans l'histoire de la vie sur Terre.



# **Juillet**

### Visite guidée « Doigts d'or et savantes machines en Ardèche »

Partez à la découverte des savoir-faire locaux à travers une visite quidée.

Au travers d'expériences tactiles, sonores et ludiques, percevez l'ingéniosité de ce berceau de l'innovation et du progrès technologique en Val'Eyrieux.

### De 3 à 6 ans Tarif: 5,50€/enfant Horaire: 14h30 Durée: 1h env.

### À la découverte des dinosaures

Dans la peau d'un paléontologue, venez fouiller nos chantiers afin de trouver des traces des dinosaures...

### Vendredi 14 juillet

À partir de 7 ans Présence d'un adulte recommandée Tarif: 5.50€/enfant Horaire: 14h30 Durée: 1h30 env.

De 3 à 6 ans Tout enfant de - 6 ans doit être accompagné d'un adulte Tarif: 5.50€ / enfant

Horaire: 16h30 Durée: 1h env.

### Petites bêtes de la Dorne

Partons à la découverte des drôles de petites bêtes qui se cachent au fond de la Dorne. Munis d'épuisettes et de boîte-loupes. nous les pêcherons, les observerons et les identifierons à l'aide de petites clés de détermination. Certaines pourront nous indiquer la qualité de l'eau.





NEW



### Lundi 17 juillet

Adultes et enfants à partir de 5 ans
Tout enfant de - 6 ans doit être accompagné d'un adulte
Tarif : 8,50 € / pers.
Horaire : 14h30

Durée: 1h30 env.

### Coussin tout doux!

Venez carder la laine pour la faire gonfler et lui donner son moelleux. Puis garnissez et fermez votre coussin de quelques points de couture... Un souvenir tout doux qu'on rapporte avec soi!

Chacun repart avec sa réalisation.



### Vendredi 21 juillet

À partir de 7 ans Tarif : 5,50€/enfant Horaire : 14h30 Durée : 1h30 env.

De 3 à 6 ans
Tout enfant de - 6 ans
doit être accompagné
d'un adulte
Tarif: 5,50€/enfant
Horaire: 16h30

### Voiture à réaction

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 réalisée à partir de matériaux de récupération.

Chacun repart avec sa réalisation.



### Le matin enfantin

### Mercredi 19 juillet

À partir de 3 ans
Tout enfant de - 6 ans
doit être accompagné
d'un adulte
Tarif : 5,50 € / enfant
Horaire : 10h30
Durée : 1h30 env.

Adultes et enfants à partir de 7 ans

Tout enfant de

adulte

-10 ans doit être

accompagné d'un

Tarif: 8,50€/pers.

Horaire: 14h30

Durée: 2h env.

### Ça va buller!

Faire des bulles oui, mais comment faire des bulles résistantes et géantes ? Le secret pour les réussir à tous les coups est dévoilé au cours de cet atelier avant de passer aux tests grandeur nature!



### Lundi 24 juillet

Durée: 1h env.

À partir de 8 ans Tarif : 5,50€/enfant Horaire : 14h30 Durée : 1h30 env.

De 3 à 6 ans Tout enfant de - 6 ans doit être accompagné d'un adulte Tarif : 5,50€/enfant

Horaire: 16h30 Durée: 1h30 env.

### Au pays des momies

Plongez dans l'Égypte ancienne : fabriquez votre momie dans son sarcophage pour en apprendre plus sur les principes de momification et sur la mythologie égyptienne.

### Une histoire du bout du doigt

Fabrication d'une marionnette de doigt qui sera utilisée lors d'un conte...

Chacun repart avec sa réalisation.

# Bombes de bain et baume bobo

Petits et grands, découvrez la cosmétique naturelle en fabriquant vos bombes de bain effervescentes et un baume à bobos à partir de macérats de plantes sauvages.



### Mercredi 26 juillet

Public familial dès 3 ans Tout enfant de - 6 ans doit être accompagné d'un adulte Tarif : 6€/adulte et 4€/enfant Horaire : de 14h à

17h30 en continu

### Happy Mercredi

Expos, jeux et show expérimental se succèdent au cours de cet après-midi consacré aux enfants. Au cœur des espaces d'expositions, défis autour des sciences pour mieux les comprendre. Une nouvelle thématique chaque mercredi!







### **Exposition temporaire 2023**

Du 4 février au 4 novembre 2023

### **EXPOSITION**

# FROID

Adultes et enfants à partir de 10 ans Tarif : droits d'entrée Gratuit pour les moins de 10 ans



Dans l'imaginaire collectif, le froid a longtemps été associé à une manifestation de la nature que l'on affronte pendant les mois d'hiver. Il évoque chez certains un frisson, une sensation, une image, un phénomène météo ou même un goût. Mais finalement c'est quoi le froid?

Une exposition ludique conçue et réalisée par la Cité des sciences et de l'industrie.

cité

sciences et industrie



Une plongée ludique et familiale au coeur du froid



Véritable plongée dans l'univers du froid, cette exposition vous invite à expérimenter le grand frisson et vous donne les clés pour appréhender les mécanismes et usages qui se cachent derrière ce phénomène. Ceci au travers de trois univers différents : les défis pour le vivant, les défis pour la société et les défis pour la science.



### Regarde-toi quand tu as froid!

Entrez dans une cabine où la température est de l'ordre de 5°C et découvrez les mécanismes déclenchés dans notre corps humain.

### Range ton frigo

Rangez laitages, légumes, viande, œufs, beurre... dans un frigo intelligent et obtenez des conseils.





### Vendredi 28 juillet

À partir de 7 ans Tarif : 8,50€/enfant Horaire : 14h15 Durée : 2h env.

De 3 à 6 ans
Tout enfant de - 6 ans
doit être accompagné
d'un adulte
Tarif: 5,50€/enfant
Horaire: 16h30
Durée: 1h env.

# Quand les Lego® deviennent robots!

Fan de Lego®? Passionné de robots? Alors pourquoi ne pas venir construire un vrai robot en Lego®? Apprenez ensuite à le programmer sur tablette ou ordinateur pour donner vie à vos créations.



# Cubetto: Le petit robot et le monde sous-marin

Cubetto est un robot qui parcourt le monde! Aujourd'hui le voilà à la découverte de l'océan. Au fil de l'histoire, il aura besoin d'aide pour trouver son chemin. Une première approche de la thématique et du repérage dans l'espace.



À partir de 6 ans Tarif: 5,50€/enfant Horaire: 14h30 Durée: 1h30 env.

# Août

### Le matin enfantin

### Mercredi 2 août

De 3 à 6 ans
Tout enfant de - 6 ans
doit être accompagné
d'un adulte
Tarif : 5,50 € / enfant
Horaire : 10h30
Durée : 1h env.

### Apprentis Ingénieurs

Immersion dans un atelier de construction pour fabriquer, reconnaître les pièces et les outils, ranger par catégories. Les enfants se lancent ensuite dans des constructions imposées en s'aidant de leur imagination ou en suivant une fiche technique.



### Construisons des ponts

Les ponts sont des édifices fascinants, des trésors d'ingénierie et de technique qui permettent de relever des défis de portée et de charge lourde. Observez et identifiez les éléments constitutifs des ponts avant de fabriquer le vôtre et de comprendre le fonctionnement de ces édifices mystérieux.



### Lundi 31 juillet

À partir de 6 ans Tarif : 8,50€ / enfant Horaire : 14h30 Durée : 1h30 env.

# Puzzle 3D : Pingouin

Comme une maquette, cet atelier vous permet de découvrir la magie de la découpe au laser et de vous amuser en assemblant les pièces du puzzle 3D, pour le bonheur des petits et des grands.

Chacun repart avec sa réalisation.



### Vendredi 4 août

À partir de 8 ans Tarif : 5,50€/enfant Horaire : 14h30 Durée : 1h30 env.

### Radio Sonore

Le son produit par les sabres laser des Jedi dans Star Wars est bien connu... qu'en serait-il en réalité ? Pourquoi n'avons nous jamais entendu le son d'une étoile qui explose? Comment le son de ma voix parvient jusqu'à la personne en face de moi ? Et si on expérimentait pour mieux comprendre...







### Vendredi 4 août

À partir de 3 ans
Tout enfant de - 6 ans
doit être accompagné
d'un adulte
Tarif : 5,50 € / enfant
Horaire : 16h30
Durée : 1h30 env.

### Ça va buller!

Faire des bulles oui, mais comment faire des bulles résistantes et géantes? Le secret pour les réussir à tous les coups est dévoilé au cours de cet atelier avant de passer aux tests grandeur nature!



### Mercredi 9 août

À partir de 8 ans Tarif : 5,50€/enfant Horaire : 14h30 Durée : 1h30 env.

# Génie médiéval

Le saviez-vous ? L'ancêtre de la grue était utilisé dès le Moyen Age. Un trébuchet estil différent d'une catapulte ? La première machine volante a été imaginée par Léonard de Vinci dès la Renaissance! Pour en apprendre plus sur les engins du Moyen Age et de le Renaissance, rejoignez l'aventure et participez à la construction d'une maquette.

# NEW

### Lundi 7 août

À partir de 7 ans Tarif : 5,50€/enfant Horaire : 14h30 Durée : 1h30 env.

De 3 à 6 ans Tarif : 5,50€ / enfant Horaire : 16h30 Durée : 1h env.

### Enquête au Jurassique

Paléontologues en herbe, les enfants grattent soigneusement la terre d'un bac de fouilles pour retrouver des fossiles. Leur mission : les reconstituer, identifier les espèces et résoudre une énigme de plusieurs millions d'années... Une immersion totale dans l'histoire de la vie sur Terre.



# À la découverte

Dans la peau d'un paléontologue, venez fouiller nos chantiers afin de trouver des traces des dinosaures.

### Vendredi 11 août

À partir de 6 ans Tarif : 5,50€/enfant Horaire : 14h30 Durée : 1h30 env.

### Land'art et moi

Laissez libre cours à votre esprit créateur et créatif! Utilisez les trésors de la nature qu'ils soient petits, grands, rugueux ou bien lisses... pour créer une euvre d'art unique.



De 3 à 6 ans
Tout enfant de - 6 ans
doit être accompagné
d'un adulte
Tarif: 5,50€/enfant

Horaire: 16h30 Durée: 1h env.

# Ocre, les mains dans la terre

Venez glisser vos mains dans cette terre pleine de couleur et de douceur! Un éveil des sens qui ouvrira votre imagination et votre créativité tout en vous faisant découvrir cette technique ancestrale.

Chacun repart avec sa réalisation.



### Le matin enfantin

des dinosaures

### Mercredi 9 août

De 3 à 6 ans Tout enfant de - 6 ans doit être accompagné d'un adulte Tarif : 5,50 € / enfant

Horaire: 10h30 Durée: 1h30 env.

### Une histoire du bout du doigt

Fabrication d'une marionnette de doigt qui sera utilisée lors d'un conte...

Chacun repart avec sa réalisation.

### Samedi 12 et dimanche 13 août

Pour l'estiVAL, L'Arche des Métiers est ouverte à la visite samedi 12 et dimanche 13 août de 14h à 18h.



L'Arche des Métiers sera ouverte à l'occasion de l'estiVAL, festival de spectacles vivants au Cheylard qui se déroule du vendredi 11 au dimanche 13 août. Venez profiter d'un interlude scientifique!





### Lundi 14 août

À partir de 6 ans Tarif: 8.50€ / enfant Horaire: 14h30 Durée: 2h env.

### Puzzle 3D: Flan

Comme une maquette, cet atelier vous permet de découvrir la magie de la découpe au laser et de vous amuser en assemblant les pièces du puzzle 3D, pour le bonheur des petits et des grands.

Chacun repart avec sa réalisation.



### Lundi 21 août

Adultes et enfants à partir de 8 ans Tarif: 5,50€/pers. Horaire: 14h30 Durée : 45min env

### Visite guidée « La Dorne et son influence »

Une visite sur le thème de la Dorne au cœur du Cheylard. De l'artisanat ancien, en passant par les industries puis la revalorisation récente. découvrez notre ville comme vous ne l'avez iamais vu.



### Mercredi 16 août

Public familial dès 7 ans Tarif: 6€/adulte et 4€/enfant Horaire: de 14h à 17h30 en continu

### Happy Mercredi

### Spécial enquête

Expos, jeux et show expérimental se succèdent au cours de cet après-midi consacré aux enfants. Au cour des espaces d'expositions, défis autour des sciences pour mieux les comprendre. Ce mercredi est dédié aux techniques d'enquêtes de la police scientifique. Un vol a été commis à L'Arche des Métiers, aidez-nous à retrouver le coupable!

De 3 à 6 ans Tout enfant de - 6 ans doit être accompagné d'un adulte Tarif: 5.50€ / enfant

Horaire: 16h30 Durée: 45 min env.

### Contes au pied d'un arbre

Installés autour des œuvres de Catherine Baas, petits (et grands!) sont invités à s'évader dans l'univers des histoires contées.

### Vendredi 18 août

Adultes et enfants à partir de 10 ans Tarif: 6€ / adulte et 4€/enfant Horaire: 14h30 Durée: 1h env.

### Visite guidée « Doigts d'or et savantes machines en Ardèche »

Partez à la découverte des savoir-faire locaux à travers une visite quidée. Au travers d'expériences tactiles, sonores et ludiques, percevez l'ingéniosité de ce berceau de l'innovation et du progrès technologique en Val'Eyrieux.



### À partir de 7 ans Tarif: 8,50€/enfant Horaire: 14h30

Durée : 1h env

Durée: 2h env.

### Le matin enfantin

### Mercredi 23 août

De 3 à 6 ans Tout enfant de - 6 ans doit être accompagné d'un adulte Tarif: 5,50€/enfant Horaire: 10h30

### Cubetto: Le petit robot dans l'espace

Cubetto est un robot qui parcourt le monde! Aujourd'hui le voilà à la découverte de l'univers. Au fil de l'histoire, il aura besoin d'aide pour trouver son chemin. Une première approche de la thématique et du repérage dans l'espace



### Ça va buller!

Faire des bulles oui, mais comment faire des bulles résistantes et géantes ? Le secret pour les Tout enfant de - 6 ans réussir à tous les coups est dévoilé au cours de doit être accompagné cet atelier avant de passer aux tests grandeur nature!

### Quand les Lego® deviennent robots!



Fan de Lego® ? Passionné de robots ? Alors pourquoi ne pas venir construire un vrai robot en Lego® ? Apprenez ensuite à le programmer sur tablette ou ordinateur pour donner vie à vos créations.





d'un adulte

Horaire: 16h30 Durée: 1h30 env.

À partir de 3 ans

Tarif: 5,50€/enfant



### Vendredi 25 août

À partir de 7 ans Présence d'un adulte recommandée Tarif: 5.50€ / enfant Horaire: 14h30 Durée: 1h env.

De 3 à 6 ans Tout enfant de - 6 ans doit être accompagné d'un adulte Tarif: 5,50€/enfant Horaire: 16h30

### Lundi 28 août

Horaire: 14h30 Durée: 1h30 env.

De 3 à 6 ans Tout enfant de - 6 ans doit être accompagné d'un adulte Tarif: 5.50 € / enfant Horaire: 16h30

Durée: 1h env.

### Petites bêtes de la Dorne

Partons à la découverte des drôles de petites bêtes qui se cachent au fond de la Dorne. Munis d'épuisettes et de boîtes-loupes, nous les pêcherons, les observerons et les identifierons à l'aide de petites clés de détermination. Certaines pourront nous indiquer la qualité de l'eau.



### Mercredi 30 août

À partir de 7 ans Présence d'un adulte recommandée Tarif: 5.50€/enfant Horaire: 14h30 Durée: 1h30 env.

### Du champ au légume!

L'agriculture et l'alimentation sont indissociables mais... comment poussent les végétaux ? Avec Le Potager de Mandé, venez découvrir les secrets du maraîchage aux travers de différents ateliers dont la réalisation de semis.



Durée: 1h env.

À partir de 8 ans Tarif: 5,50€/enfant

# Sens en forêt

comprendre...

Radio Sonore

La forêt est un terrain de jeu particulièrement riche pour découvrir et aiguiser nos sens. L'ouïe, la vue et le toucher sont sollicités ensemble ou séparément afin que les enfants découvrent la richesse d'une approche multi-sensorielle de leur environnement.

Le son produit par les sabres laser des Jedi dans

Star Wars est bien connu... qu'en serait-il en

le son d'une étoile qui explose ? Comment le

réalité ? Pourquoi n'avons nous jamais entendu

son de ma voix parvient jusqu'à la personne en

face de moi ? Et si on expérimentait pour mieux

### Samedi 16 et dimanche 17 septembre

Public familial Tarif: gratuit Horaire: de 14h à 18h

# Septembre

### Journées Européennes du Patrimoine

L'occasion de voir ou revoir les savoir-faire industriels locaux ou de les faire découvrir à ses proches lors de ces portes ouvertes.

### Du 22 sept. au 16 oct.

Public familial Tarif: gratuit

fête de la Science

### Fête de la Science en Ardèche

Pendant près d'un mois, les sciences s'invitent dans tout le département! De l'astronomie à l'archéologie, de l'alimentation à l'environnement, de l'eau aux énergies... Retrouvez des animations, des ateliers, des rencontres... sur toutes les sciences et pour tous les âges!

Cette année, la Fête de la Science met à l'honneur la thématique de « Sport et

Programme à consulter dès septembre sur le site internet www.arche-des-metiers.com

### Le matin enfantin

### Mercredi 30 août

De 3 à 6 ans Tout enfant de - 6 ans doit être accompagné d'un adulte Tarif: 5.50€ / enfant Horaire: 10h30

### Enquête à la ferme

De retour du marché, le fermier découvre que son panier lui a été dérobé. Qui est le coupable parmi 6 animaux suspects? Menez l'enquête et résolvez des énigmes pour comprendre qui mange quoi? Qui dort où?







Durée: 1h env.



# **Octobre**



### Dimanche 1er octobre

Public familial dès 3 ans Tarif: gratuit Horaire: De 10h à 12h30 et de 13h30 à 18h

### fête de la Science

### Fête de la Science

### Sciences en fête!

Pour lancer le début de la Fête de la Science, L'Arche des Métiers vous propose un événement gratuit et ouvert à tous pour découvrir et tester de folles expériences!

Hameau des sciences dans le cadre de la Fête de la Science.

Programme à retrouver dès septembre sur www.arche-des-metiers.com



### Lundi 23 octobre

À partir de 7 ans Tarif : 5,50 € / enfant Horaire : 14h30 Durée : 1h30 env.

De 3 à 6 ans
Tout enfant de - 6 ans
doit être accompagné
d'un adulte
Tarif : 5,50€/enfant
Horaire : 16h30
Durée : 1h env.

# Moulage de fossiles en chocolat

Découvrez l'univers des fossiles gourmands et réalisez votre création chocolatée ! Un atelier pour apprendre la fossilisation et découvrir l'histoire de la vie, à consommer sans modération.

Chacun repart avec sa réalisation.



### Mercredi 25 octobre

Public familial dès 3 ans Tout enfant de - 6 ans doit être accompagné d'un adulte Tarif : 6€/adulte et 4€/enfant Horaire : de 14h à 17h30

en continu

### Happy mercredi

Expos, jeux et show
expérimental se succèdent
au cours de cet après-midi
consacré aux enfants.
Au cœur des espaces
d'expositions, défis
autour des sciences pour
mieux les comprendre.
Une nouvelle thématique
chaque mercredi!



### Vendredi 27 octobre

À partir de 7 ans Présence d'un adulte recommandée Tarif : 5,50€/enfant Horaire : 14h30 Durée : 1h30 env.

De 3 à 6 ans Tout enfant de - 6 ans doit être accompagné d'un adulte Tarif : 5,50 € / enfant Horaire : 16h30

Durée: 1h env.

### Du champ au légume!

L'agriculture et l'alimentation sont indissociables mais... comment poussent les végétaux ? Avec Le Potager de Mandé, venez découvrir les secrets du maraîchage aux travers de différents ateliers dont la réalisation de semis.



### Lundi 30 octobre

À partir de 7 ans Tarif: 8,50€/enfant Horaire: 14h15 Durée: 2h env.

# Quand les Lego® deviennent robots!

Fan de Lego® ? Passionné de robots ? Alors pourquoi ne pas venir construire un vrai robot en Lego® ? Apprenez ensuite à le programmer sur tablette ou ordinateur pour donner vie à vos créations.







### Lundi 30 octobre

De 3 à 6 ans Tout enfant de - 6 ans doit être accompagné d'un adulte Tarif: 5,50€ / enfant Horaire: 16h30 Durée: 1h env.

### Enquête à la ferme

De retour du marché, le fermier découvre que son panier lui a été dérobé. Qui est le coupable parmi 6 animaux suspects? Menez l'enquête et résolvez des énigmes pour comprendre qui mange quoi ? Qui dort où ?



### Infos pratiques

### TARIFS 2023

> Visite de L'Arche des Métiers :

6€/adulte 4€/enfant (à partir de 10 ans) Gratuit pour les enfants de - 10 ans 18€/famille (pour 2 adultes et 2 enfants) + 2€ par enfant

- supplémentaire.
- > Tarifs groupes: nous consulter
- > Animations: voir au fil de l'agenda

### MODES DE PAIEMENT









### Pensez à réserver! Réservation obligatoire pour le programme d'animation!

Nombre de places limité. Programme sous réserve de modifications.

mww.arche-des-metiers.com **Q** 04 75 20 24 56

### Vendredi 3 novembre

À partir de 8 ans Tarif: 5,50€/enfant Horaire: 14h30 Durée: 1h30 env.

De 3 à 6 ans Tout enfant de - 6 ans doit être accompagné d'un adulte Tarif: 5,50€/enfant

Horaire: 16h30 Durée: 1h env.

### Radio Sonore

Le son produit par les sabres laser des Jedi dans Star Wars est bien connu... qu'en serait-il en réalité ? Pourquoi n'avons nous jamais entendu le son d'une étoile qui explose ? Comment le son de ma voix parvient jusqu'à la personne en face de moi ? Et si on expérimentait pour mieux comprendre...

**Novembre** 

### L'air de rien

L'air, ça ne se voit pas, ça ne se sent pas et pourtant ce n'est pas rien! Alors qu'est-ce que c'est, comment l'attraper, le mettre en évidence ? Les enfants sont guidés pour formuler des hypothèses et les vérifier par des expériences. Petit à petit, l'air de rien, ils apprivoisent ce gaz, l'observent, le compriment et s'amusent avec.



### OUVERTURE 2023

Du lundi au vendredi de 14h à 18h du 6 février au 3 mars, du 3 avril au 29 septembre et du 23 octobre au 4 novembre.

### Ouvertures exceptionnelles:

- > Samedi 12 et dimanche 13 août dans le cadre de l'estiVAL.
- > Samedi 16 et dimanche 17 septembre à l'occasion des Journées Européennes du Patrimoine.
- > Dimanche 1er octobre pour le hameau des sciences.

### BON PLAN

La participation à une animation vous donne droit à un tarif préférentiel pour la visite de L'Arche des Métiers.

### ACCÈS

Se garer Place de la guinguette, remonter la rivière et traverser la passerelle.

### À PROXIMITÉ

Espace pique-nique en bordure de rivière, cafés et restaurants en centre-ville, parking gratuit.







Saint-Étienne

### **HAUTE-LOIRE**

Le Puy-en-Velay

Planète Mars

MARS

L'Arche des Métiers LE CHEYLARD

Privas

**ARDÈCHE** 

L'Arche des Métiers

Place des Tanneurs 07160 Le Cheylard 04 75 20 24 56

www.arche-des-metiers.com

L'École du vent 4 chemin de Lagailler 07310 Saint-Clément 04 75 30 41 01 (musée) 04 75 30 51 36 (secrétariat) www.ecole-du-vent.com

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

www.planete-mars.com

Crédits photos : CCSTI de l'Ardèche, C.fougeirol, Ardèche Landscape, Visé R.Padilla, F.Villain, lescrayons, N.Krief, N.Breton, A.Lffrig.



**Ardèche**®

