



L'ARCHE DES
Métiers

industries_sciences_société

Saison 2022

Expositions, ateliers,
visites, animations,
conférences...

Un espace de curiosité
interactif et ludique
autour des sciences.

Gravité à
deux balles

deux balles



Émotions

scientifiquement
prouvées

L'Arche des Métiers porte le 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!**



L'Arche des Métiers

Le Cheylard



Bienvenue à L'Arche des Métiers!

Une cité des sciences au cœur de l'Ardèche!

Implantée dans une ancienne tannerie au cœur de la ville du Cheylard, L'Arche des Métiers propose des expositions, conférences et animations scientifiques. Le parcours permanent évoque les savoir-faire 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.

Un programme d'animations
pour les enfants et les familles
d'avril à novembre.

Un véhicule itinérant
le camion des sciences!

Un centre multimédia
à disposition des visiteurs et
qui propose des formations
informatiques.

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 :



Les expositions

Doigts d'or et savantes machines en Ardèche



Droits d'entrée à L'Arche des Métiers :
6 € / adulte
4 € / enfant
18 € / famille
(pour deux adultes et deux enfants et 2 € / enfant supplémentaire)
Tarifs de groupes, 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.

Au fil de votre voyage découvrez les richesses de l'eau des volcans ardéchois, remontez le temps vers l'époque des soyeux jusqu'à l'innovation textile du XX^e siècle. Au pupitre des savantes machines, laissez-vous surprendre devant tant d'inventivité à expérimenter grâce aux jeux des tables tactiles. Sur le chemin de la châtaigne, enfants et parents jouent jusqu'à devenir des experts des productions locales.

Adultes et enfants à partir de 8 ans

Du 14 fév. au 25 fév. & Du 10 oct. au 4 nov.

L'île aux machines

Sur cet île, de drôles de machines éveillent la curiosité. Manipulez, hissez et amusez-vous! Un voyage immersif et coloré pour explorer la mécanique dès le plus jeune âge.

Pour les 3-6 ans
Tarif : droits d'entrée

Balade dans le système solaire

Un petit saut dans l'espace pour de grandes questions ! Venez découvrir notre système solaire et en apprendre plus sur l'Univers qui nous entoure...

Adultes et enfants à partir de 7 ans
Tarif : droits d'entrée

À ne pas manquer !



Du 15 avr. au 2 oct.

Adultes et enfants à partir de 7 ans
Tarif : droits d'entrée

Espace des inventions

Lausanne

T'es sûr-e ?

Une exposition pour taquiner de la science...

Observez, laissez parler votre intuition, réfléchissez, échangez... saurez-vous deviner ce qui va se produire? Seule l'expérimentation vous le dira! Que vous ayez eu tort ou raison, qu'importe... l'essentiel n'est pas là, on apprend plus sûrement en se trompant.

Réalisez des expériences ludiques et immersives pour mieux comprendre le monde qui nous entoure!



« T'es sûr-e ? » est une exposition interactive composée d'expériences simples, étonnantes et stimulantes pour taquiner de la science, en famille, avec humour et décontraction.



La pêche au fantôme
Une expérience qui indique que l'invisibilité n'est peut-être pas un concept si fumeux que ça ...



La petite bête qui monte
Une drôle d'installation pour comprendre que ce qui monte est peut-être en train de descendre.



Danse aquatique
Une très belle expérience permettant de visualiser des ondes sonores.



Électricité sans fil
Le wifi vous connaissez... Mais l'électricité sans fil?!

Venez développer votre sens de l'observation et votre esprit d'analyse dans un décor coloré et étonnant dans lequel les expériences sont les seules à avoir toujours raison!

Temps forts à l'extérieur

Du 23 sept.
au 17 oct.

Public familial
Tarif : gratuit

Par le ministère
de l'Enseignement supérieur,
de la Recherche et de l'Innovation

fête de la Science

Pendant près d'un mois en Ardèche, 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, ateliers, conférences, rencontres... sur toutes les sciences et pour tous !

La Fête de la Science 2022 sera marquée par la thématique de la transition climatique.

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

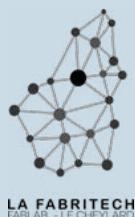


Quand les sciences techniques rencontrent le numérique...

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



Quand l'art rencontre la science ...

L'artiste plasticienne Catherine Baas travaille à une œuvre d'art contemporain qui jouxtera L'Arche des Métiers. L'œuvre sera inaugurée le 17 septembre 2022 à l'occasion des Journées du Patrimoine : suivez notre actualité pour en savoir plus !

Programme Saison 2022

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

Programme sous réserve de modifications.

www.arche-des-metiers.com

☎ 04 75 20 24 56

✉ contact@arche-des-metiers.com

Avril

Dimanche sur Mars !

NEW

Dimanche 10 avril

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

Rovers Martiens

La planète Mars est la seule planète à n'être habitée que par des robots ! Certains y roulent même depuis des années... Comment ont-ils réussi à se poser et comment les pilote-t-on ? Découvrez le fonctionnement de petits robots et apprenez à les contrôler pour réaliser des missions !



Lab' Mars

Adultes et enfants
à partir de 9 ans
Tarif : 5,50 € / pers.
Horaire : 16h30
Durée : 1h env.

Fait-il bon vivre sur Mars ? Pour le savoir, rien de tel que de tester ! Partez à la découverte de la planète rouge guidée par un médiateur scientifique. D'expérience en expérience, comparez l'habitabilité de notre planète et de Mars. Le retour sur Terre n'en est que meilleur.

Mercredi 20 avril

Public familial dès 7 ans
Tarif : 6€ / adulte
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 cœur 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!



Lundi 25 avril

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



Mercredi 27 avril

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

Horaire : 14h30
De 3 à 6 ans
Tout enfant de - 6 ans doit être accompagné d'un adulte
Tarif : 5,50 € / enfant
Durée : 1h env.

Moulages 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.



Horaire : 16h
À partir de 7 ans
Tarif : 5,50 € / enfant
Durée : 1h30 env.

Vendredi 29 avril

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

Puzzle 3D : Maison

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.



Juillet

Vendredi 8 juillet

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

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.



L'air de rien

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.

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'amuse avec.

Lundi 11 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!

COUP DE



Mercredi 13 juillet

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

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

Lumière Lumière!

Qu'est-ce que la lumière? Comment se propage-t-elle et comment la percevons-nous? Réalisez des expériences sur la formation des ombres et sur les mouvements du soleil dans le ciel. Venez décomposer et recomposer la lumière puis fabriquer votre disque de Newton à rapporter.

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.

Sens en forêt

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



Lundi 18 juillet

À partir de 7 ans
Tarif : 8,50 € / enfant
Horaire : 14h00
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.



COUP DE



Lundi 18 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.

Cubetto : Le petit robot et le monde sous-marin

NEW

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.



Le matin enfantin

JEUNE PUBLIC

Mercredi 20 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.

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!



De la science dans l'épuisette

À partir de 6 ans
Présence d'un adulte recommandée
Tarif : 5,50 € / enfant
Horaire : 14h30
Durée : 1h30 env.

Menons l'enquête : une pollution accidentelle a eu lieu à proximité de la rivière et le maire souhaiterait savoir si l'eau de la rivière a été contaminée.

Rendez-vous sur les bords de la Dorne pour partir à la pêche de drôles de petites bêtes indicatrices de la qualité de l'eau.

NEW

Vendredi 22 juillet

Adultes et enfants à partir de 6 ans
Tarif : 8,50 € / pers.
Horaire : 14h30
Durée : 2h env.

Cuisine sauvage

La nature est remplie de saveurs surprenantes, parfois même exotiques : le piquant du poivre, la douceur de la mauve... Cet atelier culinaire propose de découvrir certaines de ces plantes et de leurs saveurs en toute sérénité! Pour le plus grand plaisir des papilles...



Lundi 25 juillet

Adultes et enfants à partir de 6 ans
Tarif : 8,50 €/pers.
Horaire : 14h30
Durée : 2h env.

Cyanotype

Réalisons une petite cueillette que nous allons identifier avec une clé de détermination ludique et simplifiée pour s'initier aux principes de la botanique. Puis direction le "Laboratoire" pour immortaliser notre cueillette! Chacun repart avec sa réalisation.



NEW

Mercredi 27 juillet

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

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

Puzzle 3D : Maison

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.

Août

Lundi 1^{er} août

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

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



NEW

Mercredi 3 août

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

Rovers Martiens

La planète Mars est la
seule planète à n'être
habitée que par des
robots! Certains y
roulent même depuis
des années... Comment
ont-ils réussi à se
poser et comment les
pilote-t-on? Découvrez
le fonctionnement
de petits robots et
apprenez à les contrôler
pour réaliser des
missions!



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.

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.



NEW

Vendredi 5 août

Adultes et enfants à
partir de 6 ans
Tout enfant de - 6 ans
doit être accompagné
d'un adulte
Tarif : 8,50 € / pers.
Horaire : 14h30
Durée : 2h env.

Cuisine sauvage

La nature est remplie de
saveurs surprenantes,
parfois même exotiques :
le piquant du poivre, la
douceur de la mauve...
Cet atelier culinaire propose
de découvrir certaines de
ces plantes et de leurs
saveurs en toute sérénité!
Pour le plus grand plaisir
des papilles...



Lundi 8 août

Adultes et enfants à
partir de 10 ans
Tarif : 6 € / adulte
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 guidée.
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
Tout enfant de - 6 ans
doit être accompagné
d'un adulte
Tarif : 5,50 € / enfant
Horaire : 16h30
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.



Mercredi 10 août

Public familial dès 3 ans
Tout enfant de - 6 ans
doit être accompagné
d'un adulte
Tarif : 6 € / adulte
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 12 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...



NEW

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!



Samedi 13 et dimanche 14 août

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

l'estiVAL

L'Arche des Métiers sera ouverte à l'occasion de l'estiVAL, festival de spectacles vivants au Cheylard qui se déroule du vendredi 12 au dimanche 14 août. Venez profiter d'un interlude scientifique!

Lundi 15 août

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

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



NEW

Le matin enfantin

JEUNE PUBLIC

Mercredi 17 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.

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 ?



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



Vendredi 19 août

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

Puzzle 3D : Elan

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 24 août

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

Melli l'abeille

Melli l'abeille vous fait visiter sa ruche! Entrez dans le monde fascinant des abeilles : alvéoles, larves, nymphes n'auront plus de secrets pour vous. Découvrez les 7 métiers de l'abeille, sa croissance, son mode de vie et terminez par une dégustation de miel et la fabrication d'une bougie à remporter!

COUP DE



Lundi 22 août

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

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.



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

Fusée sacrément gonflée!

Décorez et construisez votre fusée avant de la faire décoller grâce à un ballon! Une première approche ludique des phénomènes d'action-réaction qui met en avant la force de l'air. Chacun repart avec sa réalisation.

Vendredi 26 août

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

Amphora

Découvrez cet objet archéologique qui servait à transporter des liquides à l'époque romaine. Réalisez ensuite ton amphore en argile.

NEW



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!



À partir de 7 ans
Tarif : 5,50 € / enfant
Horaire : 16h30
Durée : 1h30 env.

Les incroyables machines d'Héron

Des effets spéciaux il y a 2000 ans? Un sacré génie de son temps ce Héron d'Alexandrie! Véritable ingénieur du 1er siècle avant J-C, il a été le précurseur des mécanismes pour le théâtre, à base de poids, de rouages...

Venez réaliser votre automate à partir d'objets recyclés et repartez avec votre réalisation.



**Lundi
29 août**

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

Défis scientifiques

Comment rentrer un ballon dans une bouteille? Savez-vous tenir un bouchon en équilibre sur le bout de votre doigt? Découvrez les phénomènes de pression, de combustion ou encore d'équilibre. Les subtilités de la physique seront à votre portée!



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.

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.



**Mercredi
31 août**

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

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.

**Mercredi
31 août**

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.

Sens en forêt

La forêt est un terrain de jeu particulièrement riche pour découvrir et aiguïser 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.



Septembre

**Samedi 17 et
dimanche 18
septembre**

Public familial à partir de 6 ans
Tarif : Gratuit
Horaire : de 14h à 18h

Journées Européennes du Patrimoine

Portes ouvertes. L'occasion de voir ou revoir les savoir-faire industriels locaux ou de les faire découvrir à ses proches!

**Du 23 sept.
au 17 oct.**

Public familial
Tarif : gratuit

Pré-organisée
par le Département Ardèche
et le Département de l'Industrie et de l'Innovation
**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 « la transition climatique ».

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



Octobre



Fête de la science

Dimanche 2 octobre

Public familial dès 6 ans
Tarif : gratuit
Horaires : De 10h à 12h30
et de 13h30 à 18h

Hameau des sciences à L'Arche des Métiers!

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!

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



Lundi 24 octobre

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

Les experts enquêtent

Entrez dans les coulisses de la police scientifique : investiguez, recherchez des indices, **identifiez les suspects** et réalisez une extraction d'ADN pour résoudre une enquête criminelle.



Enquête à la ferme

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

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?



Mercredi 26 octobre

Public familial dès 3 ans
Tout enfant de - 6 ans doit être accompagné d'un adulte
Tarif : 6 € / adulte
4 € / enfant
Horaires : 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 28 octobre

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

Les incroyables machines d'Héron

Des effets spéciaux il y a 2000 ans? Un sacré génie de son temps ce Héron d'Alexandrie! Véritable ingénieur du 1er siècle avant J-C, il a été le précurseur des mécanismes pour le théâtre, à base de poids, de rouages... **Venez réaliser votre automate** de chauve souris pour Halloween! Chaque enfant repart avec sa réalisation.

À partir de 7 ans
Tarif : 5,50 € / enfant
Horaires : 16h30
Durée : 1h30 env.

Amphora

Découvrez cet objet archéologique qui servait à transporter des liquides à l'époque romaine. **Réalisez ensuite ton amphore** en argile.



Lundi 31 octobre

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

Mission Fossiles

Les enfants observent et manipulent des fossiles authentiques et s'interrogent. Ils réalisent l'empreinte à l'aide d'argile et comprennent le processus de fossilisation. Puis, les enfants **recherchent de véritables fossiles** et constituent leur première collection.



À partir de 3 ans
Tarif : 5,50 € / enfant
Horaires : 16h30
Durée : 1h env.

Mes premières fouilles

Les enfants réalisent une maquette de fonds marins en créant des **moulages de fossiles en argile**. La matière et son changement d'état permettent d'appréhender les fossiles. Les élèves donnent vie aux décors en colorisant les fonds marins à l'aide de peinture.

Novembre

Mercredi 2 novembre

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

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 énigme de plusieurs millions d'années... Une immersion totale dans l'histoire de la vie sur Terre.



À la découverte des dinosaures

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

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



Infos pratiques

TARIFS 2022

> Visite de L'Arche des Métiers :

6 € / adulte
4 € / enfant (à partir de 6 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



 Accès aux personnes à mobilité réduite

Gestes barrières respectés, gel hydroalcoolique à disposition, port du masque et présentation du pass sanitaire en fonction des mesures en vigueur.

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

Nombre de places limité.
Programme sous réserve de modifications.

 www.arche-des-metiers.com
 04 75 20 24 56
 contact@arche-des-metiers.com



OUVERTURE 2022

Du lundi au vendredi de 14h à 18h du 14 février au 25 février, du 1^{er} avril au 30 septembre et du 24 octobre au 4 novembre.

Week-ends « portes ouvertes » :

- > Samedi 13 et dimanche 14 août dans le cadre de l'estIVAL.
- > Samedi 17 et dimanche 18 septembre à l'occasion des Journées Européennes du Patrimoine.
- > Dimanche 2 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.



L'ARCHE DES Métiers

industries_sciences_société

LOIRE

Saint-Étienne

Annonay

HAUTE-LOIRE

Le Puy-en-Velay

Planète Mars
MARS

L'École du vent
SAINT-CLÉMENT

L'Arche des Métiers
LE CHEYLARD

Valence

Privas

ARDÈCHE

DRÔME



L'Arche des Métiers

Place des Tanneurs
07160 Le Cheylard
04 75 20 24 56
www.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)
www.ecole-du-vent.com



Planète Mars

Saint-Romain-le-Désert
07320 Mars
06 79 16 22 18
04 75 20 24 56
www.planete-mars.com

Crédits photos : CCSTI de l'Ardèche,
ViséeA, Elyas Saens, R.Padilla, La Fabritech,
Paléodécouverte, Véronique Popinet,
Andres-Ayrton, C.Fougeirol,
Laureline Fusade Caverne du Pont d'Arc,
Franck Villain, SMEC, Sarah Jaquemet.