

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

fête de la Science

 **La Région**
Auvergne-Rhône-Alpes

4 > 18
octobre

2023

programme

sc
olaires

tout
public

www.fetedelascience-aura.com/drome

Drôme

Village & Festivals
des Sciences

Ateliers – Expositions

Conférences – Spectacles

Visites de sites

...

#FDS
2023

GRATUIT

 **Lévos**
cité des savoirs



conception, rédaction,
programmation : Les Clévos

mise en page conception-crédation-
PAO : com-mouv.pro

imprimerie : Impressions Modernes

Septembre 2023

**PROGRAMME SOUS RÉSERVE
DE MODIFICATIONS**

Sport & Science, une thématique d'actualité

Pour cette nouvelle édition, c'est le sport et la pratique sportive qui seront mis à l'honneur dans le cadre des Jeux olympiques et paralympiques de Paris 2024.

Qu'il s'agisse de bien-être ou de haut niveau, qu'on le pratique comme un loisir ou dans un cadre éducatif, en amateur ou en professionnel, le sport occupe une place centrale dans notre quotidien et notre société. Il brille par son omniprésence sociale, économique, médiatique... et aussi scientifique.

La Fête de la science 2023 invitera chercheurs et citoyens à se retrouver autour du plaisir du sport afin de nourrir le dialogue entre science et société, entre chercheurs et citoyens. Un moment de partage qui permettra de mettre en lumière la contribution des chercheurs dans l'amélioration des performances des sportifs, et le développement des connaissances trouvant des applications dans de nombreux secteurs, tels que la pharmacologie, les matériaux, les neurosciences, la psychologie ou encore la médecine.

Organisée chaque année par le ministère de l'Enseignement supérieur et de la Recherche, la Fête de la science est devenue un rendez-vous incontournable pour tous les publics. Pendant une dizaine de jours, familles, scolaires, étudiants, amateurs ou passionnés de sciences échangeront lors de milliers d'événements gratuits proposés partout en France et aussi dans la région Auvergne-Rhône-Alpes. Université, entreprises, CCSTI, associations... Tous sont au rendez-vous, tous les ans, au mois d'octobre. Sur la région Auvergne-Rhône-Alpes, la Fête de la science est fortement soutenue par la délégation régionale académique à la Recherche et à l'Innovation Auvergne-Rhône-Alpes et la région Auvergne-Rhône-Alpes. La coordination est assurée par l'université de Lyon pour sa dimension régionale et par 9 coordinations pour chaque territoire local ou départemental.

édito du parrain



fête de la
Science

75
événements

43
animations
au village des
Sciences
universitaire

9
festivals

56
porteurs
de projets

1 village des
Sciences
universitaire

40
établissements
scolaires

34 communes

Placée sous le signe des Jeux olympiques de Paris 2024 qui approchent à grand pas, l'édition 2023 de la fête de la Science de la Drôme célébrera l'esprit du sport : celui de rassembler et de partager. Le cœur de l'événement battra intensément pour la vulgarisation scientifique, mettant en lumière des chercheurs de tous horizons, ardents à transmettre leur passion pour la science. Un programme interactif riche en découvertes nous encouragera à la réflexion, stimulera notre imagination, nous invitant aussi bien au rêve qu'à l'action, et qui sait, pourra peut-être susciter de nouvelles vocations.

Faisant l'expérience au quotidien de la recherche scientifique à l'étranger depuis maintenant 15 ans, et mesurant la résonance internationale des Jeux olympiques, je suis particulièrement heureux de revenir en France, à Valence, pour parrainer cette édition 2023 de la fête de la Science. J'aurai ainsi le plaisir de monter sur scène pour partager avec vous mes recherches sur l'intelligence émotionnelle, et vous parler de la manière d'optimiser la relation entre votre cœur et votre cerveau, le tout en mouvement et en musique. Émotions (scientifiques) garanties tout au long de cet événement, nous vous attendons nombreux sur la ligne de départ!

Sportivement.

Sylvain Laborde

34 communes en fête !

fête de la Science

- Albon _____ p. 20, 24
- Allex _____ p. 27
- Barbières _____ p. 20
- Bourdeaux _____ p. 26
- Bourg-lès-Valence ____ p. 9, 20, 26
- Châteauneuf-de-Galaure p. 9, 20
- Châtillon-en-Diois _____ p. 20
- Clérieux _____ p. 19
- Crépol _____ p. 19
- Crest _____ p. 9
- Crupies _____ p. 26
- Die _____ p. 26
- Étoile-sur-Rhône ____ p. 8, 9, 23
- La Roche-de-Glun ____ p. 8, 25
- Livron-sur-Drôme ____ p. 9, 20, 23
- Loriol-sur-Drôme ____ p. 9, 19, 23
- Malataverne _____ p. 25
- Montélimar _____ p. 9, 20, 22
- Montmeyran _____ p. 25
- Montvendre _____ p. 19
- Nyons _____ p. 9
- Pierrelatte _____ p. 9, 19, 27
- Portes-lès-Valence ____ p. 9, 24
- Romans-sur-Isère ____ p. 9, 21, 24
- St-Barthélemy-de-Vals ____ p. 19
- St-Donat-sur-l'Herbasse ____ p. 22
- St-Marcel-lès-Valence ____ p. 8, 21
- St-Paul-3-Châteaux p. 8, 21, 22, 27
- St-Sorlin-en-Valloire _____ p. 19
- Saou _____ p. 20, 23
- Suze-la-Rousse _____ p. 9
- Truinas _____ p. 27
- Valence _____ p. 5, 8, 9, 10 à 18, 25
- Vercheny _____ p. 19



lancement départemental

en présence des ambassadeurs régionaux et du parrain départemental



5
oct.

9 h 30
> 12 h

QUAND LES CHERCHEURS PARLENT DE SPORT !

Tous ont en commun de travailler dans la recherche pour le sport: ils viennent à la rencontre des jeunes pour leur exposer leurs travaux, leur passion et leur parcours !

une matinée starter

Introduction en duo des ambassadeurs régionaux

Cécile Ottogalli-Mazzacavallo, ambassadrice scientifique régionale, maîtresse de conférences à l'UFR STAPS de l'université Lyon 1, spécialiste d'histoire du sport et d'études sur le genre.

Vincent Boury, ambassadeur sportif régional, quintuple médaillé aux Jeux paralympiques en tennis de table dont la médaille d'or en simples aux Jeux de Pékin en 2008.

Science Slam Power Posing, Fake News ou solution miracle pour améliorer la confiance en soi ?

Le *Power Posing* est une technique controversée d'augmentation de la confiance en soi. Démystifions ensemble le vrai du faux, afin d'optimiser au maximum ses effets !

Intervenant: Sylvain Laborde, parrain de la fête de la Science en Drôme, enseignant-chercheur à l'université allemande du Sport de Cologne.

Mini-conférences de doctorants de la région Auvergne-Rhône-Alpes et sessions de questions

Les dessous de la recherche dans divers domaines: biologie, anthropologie, physique, économie... et son impact sur la performance, la santé des sportifs, notre quotidien...

Peps !

En avant-première, présentation d'une danse d'inspiration sportive, accessible à toutes et à tous.

Interprètes: les étudiants.es du Département des Sciences de Drôme Ardèche, UFR STAPS, Université Grenoble Alpes qui ont créé cette flashmob pour la fête de la Science et l'année universitaire 2023-2024 sur le campus UGA Valence Drôme-Ardèche

INSCRIPTIONS:
fetedelasciencedrome@gmail.com
(ouvert à tous dans la limite des places disponibles)

PUBLICS PRIORITAIRES: les lycéens drômois avec transport pris en charge par la Région.

CLÔTURE DES INSCRIPTIONS: 30 septembre 2023.



12 jours de festivités sur 34 communes

un programme challenger

Du 4 au 18 octobre, la fête de la Science en Drôme, pour cette 5^e coordination portée par Les Clévos, cité des savoirs, gagne en envergure. Festivals et ateliers essaient aux quatre coins du département portés par une grande diversité d'acteurs : bibliothèques, tiers-lieux, MJC, sites et musées... Les entreprises (EDF, CNR...), les collectivités (Pierrelatte, Valence, Valence Romans Agglo...), l'Université Grenoble Alpes et l'INRAE proposent en complément des conférences et des visites de sites au cœur de la recherche, des installations et de la technologie !

Sous l'angle de la technique, de la biologie, de l'environnement et de la santé, de la psychologie, et de la performance, l'édition 2023 s'annonce sportive et scientifique et parcourt toutes les sciences ! Retrouvez le programme, jour après jour, de commune en commune p 19 à 27 et celui de l'incroyable village des Sciences p 10 à 18.

L'industrie fête la Science



Méthavéore, site de méthanisation, voir pages 8



Parc photovoltaïque de la Roche-de-Glun, voir page 25



Centrale nucléaire EDF du Tricastin, voir pages 22 et 27



Piscine de Portes-lès-Valence, voir page 24

COUP DE CŒUR

60 ans à Gotheron : les fruits de la recherche !

vendredi 6 et samedi 7 oct., domaine de Gotheron à Saint-Marcel-lès-Valence, voir page 21



À l'occasion des 60 ans de présence de l'INRAE au domaine de Gotheron, ce dernier ouvre ses portes. Découvrez l'histoire du lieu, les vergers de demain, le quotidien de ces chercheurs et les fruits de leurs recherches ! Ouvert à tous, avec des temps dédiés pour les scolaires et pour les initiés, le temps fort se concentre le samedi 7 octobre à travers des visites, expositions, ateliers et jeux afin de vivre une véritable immersion dans les mondes de l'arboriculture fruitière, de la biodiversité et de l'agronomie.

NOUVEAUX

Festivals **FAITES DE LA SCIENCE** à...

À Allex, à Bourdeaux & Crupies, Livron-sur-Drôme, Pierrelatte, Montélimar, Saint-Donat-sur-l'Herbasse et Saou, des dynamiques locales ont été impulsées par les acteurs culturels et les collectivités, à l'instar du village des Sciences départemental pour offrir des programmes riches et diversifiés qui fêtent toutes les sciences à travers ateliers, stands, rencontres et expérimentations !

6 et 7 oct. à Montélimar et Saint-Donat-sur-l'Herbasse voir page 22

7 oct. à Livron-sur-Drôme et Saou voir page 23

Le 13 et 14 oct. à Bourdeaux et Crupies voir page 26

14 et 15 oct. à Allex voir page 27

15 oct. à Pierrelatte voir page 27

Les conférences-débats science et société en médiathèque

Les médiathèques drômoises accueillent chercheurs et spécialistes sur les thématiques *Sport et sciences* et *Intelligence Artificielle*.

Des RDV pour favoriser le dialogue entre science et société au cœur de l'actualité :

6 oct. 18 h à Montélimar

L'activité physique pour la santé, bénéfiques, freins et motivations. Une conférence autour de la motivation des individus pour le sport et l'activité physique.

Intervenant : Philippe Sarrazin, enseignant-chercheur à l'Université Grenoble Alpes

12 oct. 18 h 30 à Bourg-lès-Valence

Activité physique, santé mentale et bien-être : que nous dit la science ?

Intervenants : Sandrine Isoard-Gauthier et Clément Ginoux, enseignants-chercheurs de l'Université Grenoble Alpes

13 oct. 18 h à Die

ChatGPT, entre promesses et inquiétudes

Intervenants : Jean-Pierre Chevallet & Yann Kieffer, enseignants-chercheurs à Grenoble – INP, Valence

13 oct. 18 h 30 à Bourdeaux

L'IA c'est quoi ?

Intervenant : Thibaut Chanut directeur conseil chez Quantmetry

actions de médiation scolaire

en partenariat avec l'UGA, la DAAC, la DSDEN 26 et le département de la Drôme

6500 jeunes et 40 établissements scolaires participent !

Merci aux chercheurs, médiateurs, bénévoles et professeurs pour leur mobilisation.

jeudi 5 octobre, 9h 30 > 12h

QUAND LES CHERCHEURS PARLENT DE SPORT

Rencontre doctorants & lycéens & étudiants

à l'inauguration
départementale de la fête
de la Science → voir page 5

Organisé par : les coordinations
régionale et départementale
de la fête de la Science

Bénéficiaires :
lycéens et étudiants drômois
Nota bene : transport pris en charge
par la Région pour les lycéens

Lieu : bâtiment Marguerite Soubeyran,
Latour-Maubourg, Valence

Inscriptions :
fetedelasciencedrome@gmail.com

du vendredi 22 sept. au lundi 16 oct.

VISITES DE SITES DE PRODUCTION ET DE RECHERCHE

Visite du parc photovoltaïque
de la CNR à la Roche-de-Glun
du 22 sept. au 16 oct.

Visite du domaine
de Gotheron à
Saint-Marcel-lès-Valence
vendredi 6 oct.

Visite du site de
méthanisation
d'Étoile-sur-Rhône
du 6 au 16 oct.

Visite de la centrale
nucléaire EDF de Tricastin
à Saint-Paul-Trois-Châteaux
12 et 17 oct.

Organisé par les structures partenaires :
EDF, CNR, Méthavéore et l'unité
expérimentale de recherche de
l'INRAE (institut national de
recherche pour l'agriculture,
l'alimentation et l'environnement)
du domaine de Gotheron

Bénéficiaires : publics scolaires
cycle 3 et 4 et étudiants

Inscriptions :
fetedelasciencedrome@gmail.com

du lundi 9 au vendredi 13 oct.

TOUS RÉSILIENTS À L'ÉCOLE !

Dans le cadre de la journée
nationale *Tous résilients*
du 13 octobre, la ville
de Valence propose des
animations sur le thème des

risques majeurs : exposition,
maquette-jeux sur le risque
inondation, un escape
game *Tempête à Valence*,
représentations théâtrales...

Organisé par : Direction de la
Prévention de la Ville de Valence

Bénéficiaires : écoles élémentaires
de Valence → COMPLET

Lieu : médiathèque François Mitterrand,
place Latour-Maubourg, Valence

Vendredi 13 octobre, 14h > 16h

LA BD RAMÈNE SA SCIENCE !

Découvrez la science comme
vous ne l'avez jamais vue dans
cet atelier animé par l'illustra-
trice BD : Héloïse Chochois.

Organisé par : BURP (bibliothèque
universitaire Rodolphe Pesce)

Bénéficiaires : étudiants et lycéens

Infos inscriptions :
burp-animation@univ-grenoble-alpes.fr

Lieu : bibliothèque universitaire,
place Latour-Maubourg, Valence



actions de médiation scolaire

en partenariat avec l'UGA, la DAAC, la DSDEN 26 et le département de la Drôme

fête de la Science

du jeudi 29 sept. au mardi 18 oct.
TOUS EN MOUVEMENT!

À travers des mises en situation ludiques, les enfants explorent le corps humain et appréhendent les modifications à l'effort dans l'espace et dans le temps!

Cycle 1

> HOMO SPORTICUS

Découverte du corps humain et du mouvement avec atelier de moulage d'empreintes.

Cycle 2

> UN EFFORT... MESURÉ

Comprendre les notions de rythme cardiaque et de volume expiratoire à l'aide de spiromètres et tensiomètres.

Cycle 3

> PARCOURS ASTRONAUTES

Découverte de la vie à bord de l'ISS pour aborder l'impact sur le quotidien et le corps des astronautes.

Organisé par : la ville de Pierrelatte et Les Clévos, cité des savoirs

Bénéficiaires : écoles maternelles et primaires de Pierrelatte (soit 11 établissements)

Lieux : directement dans les écoles de Pierrelatte



ACTION ÉDUCATIVE DU DÉPARTEMENT DE LA DRÔME

Organisé par : Les Clévos, cité des savoirs & la direction culture et culture scientifique de l'UGA avec le soutien du Département

Du lundi 9 au mardi 17 oct.

VISITE EXPOSITION : VAISSEAU TERRE

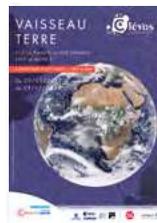
Conçue par la Cité de l'espace de Toulouse, l'exposition sensibilise à l'aspect extraordinaire de la Terre : son existence hors du commun, la diversité de ses paysages, la singularité de son fonctionnement et des conditions physiques qui ont permis l'apparition de la vie...

Parcours de visite de 2h encadrées par l'équipe de médiation.

Bénéficiaires (11 ets) : Les Collèges Revesz-Long, Denis Brunet, Anne Cartier, Camille Vernet, Marcelle Rivier, André Malraux, Lis Isclo d'Or, Marguerite Duras, Notre Dame des Champs, Gérard Gaud, Chabrilan Saint-Jean Baptiste

Niveau : Cycle 4 / classes de 4e

Lieu : Les Clévos, 390 route de Marmans à Étoile-sur-Rhône



du vendredi 6 au mardi 17 octobre

LES RENCONTRES COLLÈGES & SCIENCES

Des rencontres au collège avec des chercheurs et des experts de médiation scientifique pour découvrir la méthode scientifique, transmettre des connaissances à l'appui de conférences démos et d'ateliers de pratiques expérimentales. Thématiques abordées : les sports et sciences, les énergies, les maths, l'ADN, l'air, les couleurs et la lumière, les plantes, les insectes, l'enseignement et la recherche...

Bénéficiaires : les collèges de Saint-Victor, Châteauneuf-de-Galaure, René Barjavel, Gustave Jaume, Jean Macé, Marcel Pagnol, Saint Bonnet, Do Mistrau, Anne Cartier, Denis Brunet, Jean Armorer, Gérard Gaud, Notre-Dame-des-Champs, Claude Debussy, Daniel Faucher, Saint-Michel, Paul Valéry, Marcelle Rivier, Jean Perrin (soit 19 établissements)

Niveau : cycles 3 et 4, de la 6^e à la 3^e

Lieux : les collèges cités





43 animations: stands, shows, performances et spectacles

Avec pour fil rouge les sciences et le sport, ça va bouger au village des sciences !

Initiez-vous à l'escalade, la spéléologie, au volley-ball santé, au skateboard, à l'aviron... Dansez, pédalez, gravissez le mont Blanc dans la tente à hypoxie ! Simulez un vol à bord d'une réplique de cockpit, pilotez des drones, découvrez les *exergames* et le *speedrun* ! Manipulez et pratiquez la chimie, la biologie, la physique et les nouvelles technologies... Cuisinez les protéines végétales, expérimentez le *lightpainting*, la chimiluminescence, la réalité virtuelle... Embarquez pour un *escape game* sur la méthanisation ou le *steampunk*, suivez des parcours originaux sur le sport et les JO, les *fake news*... Et rencontrez Sylvain Laborde, parrain de cette édition, enseignant-chercheur à l'université allemande du Sport de Cologne qui vous partage en poésie et en chanson ses recherches grâce à sa spécialité : le **science Slam** !

Cérémonie d'ouverture

9h15

> allocutions officielles

9h35

> programme artistique et scientifique

Science slam & danse par Sylvain Laborde, enseignant chercheur à l'université allemande du sport de Cologne, parrain de la fête de la Science Drôme, accompagné par les étudiants artistes de haut niveau de l'Université Grenoble Alpes et Sandrine Dusser, enseignante et artiste chorégraphe au Département Sciences Drôme Ardèche, UGA.

9h50

> ouverture officielle

samedi
14
oct.



La Région
Auvergne-Rhône-Alpes

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

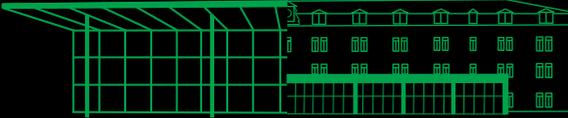
fête de la Science

samedi

14
oct.

10h
18h30

Latour-Maubourg
VALENCE



village des Sciences universitaire

dès
5 ans

Stands
Shows
Initiations
Performances

en présence de **Sylvain Laborde**
docteur en sciences du sport
et en psychologie

www.fetedelascience-aura.com/drome

GRATUIT

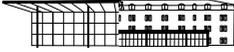
#FDS
2023



samedi
14
oct.

10h
18h30

Latour-Maubourg, VALENCE



**STANDS
INTERACTIFS
EN CONTINU**



PÔLE MARGUERITE SOUBEYRAN – en intérieur – 87 avenue de Romans

EXERGAMES

dès 6 ans

DSDA UGA (Département Sciences Drôme Ardèche de l'Université Grenoble Alpes) & Mur Digital

Les écrans vidéo peuvent-ils être une solution pour limiter les comportements sédentaires ? Essayez sur deux murs digitaux cette activité physique à la fois ludique, captivante et bénéfique pour la santé !

SPORT EXPRESS

dès 7 ans

CDOS 26 (Comité Départemental Olympique et Sportif de la Drôme)

Suivez ce parcours sportif et scientifique ponctué de 5 ateliers ludiques autour des enjeux et des valeurs du sport pour notre société. Départ du hall.

CELLULE ET ADN

dès 6 ans

Pousses de Science

Voyagez dans l'infiniment petit et découvrez la biologie cellulaire. Percez le mystère de l'ADN... Qu'est-ce qu'une cellule ? Qu'est-ce qui dicte à notre corps comment grandir et vivre ?

SCIENCE, ROBOTS, INGÉNIERIE, C'EST POSSIBLE !

dès 5 ans

Ensemble scolaire Saint-Louis de Crest

De nouveaux sports arrivent avec des technologies évolutives, robots, drones, maillots connectés... Venez les découvrir et les testez : biathlon, rugby...



L'EXTRAORDINAIRE AVENTURE DU MOUTON ARC-EN-CIEL !

dès 6 ans

Mille Traces

Des plantes, une pierre magique, de la laine... et hop un mouton en couleurs ! Derrière cette simplicité se dissimulent d'incroyables propriétés physiques et chimiques à expérimenter !

FOSSILES ET DINOSAURES

dès 5 ans

Paléodécouvertes – musée de l'Ardeche

Dans la peau d'un paléontologue : cherchez et emportez des fossiles, réalisez votre griffe de dinosaure et bravez les dangers du Jurassique aidé de casques à réalité virtuelle...

COMMENT MARCHE NOTRE CORPS ?

dès 6 ans

Les fourmis chercheuses

Que se passe-t-il dans notre corps lors d'une activité physique ? Venez comprendre comment fonctionnent nos poumons en réalisant des maquettes !





Latour-Maubourg, VALENCE



samedi

14
oct.

10h
18h30

**STANDS
INTERACTIFS
EN CONTINU**

LE MONDE INCROYABLE DES CRÉATURES LUMINEUSES

dès 7 ans

*Les Petits Débrouillards
Occitanie – antenne du Gard*

Entrez dans le monde fascinant de la nuit lumineuse terrienne, à la découverte de nos algues et animaux capables de fabriquer ou de la restituer dans l'obscurité.



LIGHT PAINTING & LE MOUVEMENT MIS EN LUMIÈRE

dès 5 ans

*Réseau des médiathèques
de Valence Romans Agglo*

Magie ou photographie? Venez dessiner dans les airs avec de la lumière. Puis, équipés de led, mettez en lumière les mouvements de votre sport préféré!

JOUEZ AU MIX ÉNERGÉTIQUE

dès 7 ans

EDF Odyssélec – Espace Tricastin

Vivez une expérience immersive pour aborder toutes les facettes de l'électricité.

LA BELLE VIE SOUS L'EAU

dès 7 ans

Océan Academy

Comment découvrir avec respect un autre monde habité par des non-humains? La plongée sous-marine vous permet d'accéder à une autre dimension de la biodiversité.



PARVIS MARGUERITE SOUBEYRAN – en extérieur

SPLÉÉOTRUCK, LA GROTTÉ ARTIFICIELLE MOBILE!

dès 5 ans

Splééotruck

Équipé de casques et de combinaisons, explorez le milieu d'une grotte et observez stalactites, stalagmites, roches et galeries...

BUS VERTIGINEUX

dès 6 ans

GRDF

Montez à bord du Vertigineux, un bus de ville alimenté au bio GNV! Vous voilà parti pour un escape game, en équipe (6 joueurs) pour tout savoir sur la méthanisation. Go!

TOUJOURS PLUS HAUT

dès 6 ans

Meygalosport

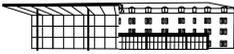
Osez le plein de sensations en gravissant les 8 m du mur d'escalade!



samedi
14
oct.

10h
18h30

Latour-Maubourg, VALENCE



**STANDS
INTERACTIFS
EN CONTINU**



MÉDIATHÈQUE FRANÇOIS MITTERRAND – en intérieur (RDC) – place Latour-Maubourg

EFFORT ET PERFORMANCE

dès 7 ans

Les savants fous, Montpellier

Le corps est très sollicité lorsqu'on fait du sport. Que s'y passe-t-il ? Quels sont les rôles du cœur et de l'influx nerveux ? Comment économiser nos efforts ?

EXTRAORDINAIRE SUPRACONDUCTIVITÉ !

dès 11 ans

Université Grenoble Alpes, institut Néel Grenoble CNRS Alpes

Observez la lévitation d'aimants, une expérience étonnante ! Découvrez la supraconductivité et ses applications : vous allez être surpris !



TOUS RÉSILIENTS FACE AUX RISQUES MAJEURS

dès 7 ans

Ville de Valence

Pompiers et experts du risque vous mettent en situation à l'aide de maquette, mannequin et jeu... Quels risques à Valence ? Comment en diminuer les impacts ? Quels bons gestes adopter ? Animation dans le cadre de la journée nationale « Tous résilients » du 13 octobre.

MARIO KART LIVE HOME CIRCUIT

dès 10 ans

Réseau des médiathèques de Valence Romans Agglo

À l'aide d'une console, faites une course *Mario kart*, dans la vie réelle et regardez le prendre vie dans le jeu ! Attention, il vous faudra contrôler votre kart pour gagner la course !



LES DESSOUS DE L'ÉLECTRONIQUE

dès 11 ans

Grenoble-INP, Valence, Esisar, LCIS, UGA

Décortiquez les nouvelles technologies avec les étudiants ingénieurs qui vous présentent des manips originales sur l'électronique, la réalité virtuelle et l'IA !

CONSTRUIS TON ROBOT dès 7 ans

Petit Robot

Initiez-vous au codage et relevez le défi de construire un robot qui obéit au doigt et à l'œil !



© Visée.A Production

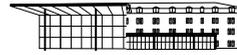
LIVE CODING – ATELIER T|RA|C

dès 12 ans

Grenoble-INP, Esisar, UGA,
conservatoire à rayonnement
départemental de Valence Romans
Agglo et l'ESAD, site de Valence.

Les lignes d'instructions
génèrent des formes et des
sons... Venez découvrir cet
outil de Live Coding réalisé
dans le cadre de projets
étudiants de Valence.

Latour-Maubourg, VALENCE



samedi
14
oct.

10h
18h30

**STANDS
INTERACTIFS
EN CONTINU**

SPORT ET RÉALITÉ VIRTUELLE

dès 10 ans

Réseau des médiathèques
de Valence Romans Agglo

Équipés de casques Oculus, vi-
vez une expérience immersive
de réalité virtuelle. Exercez-
vous à l'escalade, au tennis
de table et au sabre laser !

SPEEDRUN

dès 12 ans

Réseau des médiathèques
de Valence Romans Agglo

Le jeu vidéo peut aussi être
un sport, le speedrun en est
une discipline. Tel un sprint,
il consiste à terminer un jeu
le plus rapidement pos-
sible. Tentez votre chance...

MANGER ET BOUGER POUR SA SANTÉ

dès 7 ans

UFR STAPS Université Grenoble Alpes

Venez comprendre les enjeux
d'une bonne alimentation
et l'importance de l'acti-
vité physique. Effectuez
des exercices de puissance,
testez les protéines à base
d'insectes et pédalez au
sommet du mont Blanc !

2^e étage –

APPRENDRE À VOLER

13 ans minimum

L'Escadrille & Unify (Université
Grenoble Alpes)

Découverte de l'aéronau-
tique avec live science,
simulateurs de vols (dès
15 ans), pilotage de drones
(dès 13 ans), cockpit de vol
professionnel (dès 16 ans):
attention au décollage !

LE SPORT FABRIQUE DE L'ÉNERGIE !

dès 7 ans

Fabrico par l'association Fab'At

Venez découvrir le vélo qui recharge et
comment la 3D peut dépanner le sport !



**BIBLIOTHÈQUE UNIVERSITAIRE –
en intérieur (RDC) – place Latour-Maubourg**



LA BD RAMÈNE SA SCIENCE !

dès 12 ans

BURP (bibliothèque universitaire Rodolphe Pesce)

Rencontrez l'illustratrice BD,
Héloïse Chochois en suivant un atelier de des-
sin autour des petites et grandes questions
scientifiques. Et repartez avec vos créations !

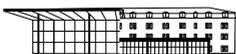


samedi

14
oct.

10h
18h30

Latour-Maubourg, VALENCE



STANDS INTERACTIFS EN CONTINU



LE MOKIROULE, LIBRAIRIE AMBULANTE tout public

Parcourez sa sélection d'ouvrages toutes sciences pour tous les lecteurs !

OBSERVER LE CIEL

dès 7 ans

Les Pléiades, club d'astronomie

Parcourez une exposition sur le système solaire et autres objets de

curiosité du ciel. Participez à des ateliers d'observation du soleil si le temps le permet !

L'ESPRIT CURIE

dès 6 ans

Srijhana, du toit du monde

Découvrons l'air par les expériences avec l'esprit de Mme Curie comme elle le expliquait à ses enfants : mettre en évidence l'air avec de l'eau, voir les forces et la pression à l'œuvre...

PLACE LATOUR-MAUBOURG – en extérieur

RÉFLÉCHIR AVEC LES MAINS

dès 5 ans

La Grange des Maths

Qu'elles vous passionnent ou qu'elles vous angoissent... les maths, on peut y jouer à tout âge ! Activités et jeux avec plaisir assuré : essayez !

JEUX, SETS ET MATHS !

dès 12 ans

Maths à Modeler, CNRS, UGA

Tentez de résoudre comme un chercheur des problèmes ludiques et originaux sous forme de jeux à faire seul ou à 2 : les caisses de dynamites, le déménagement, le Tiuk-Tiuk...

CARAVAN'ESCAPE

dès 8 ans

Ludothèque le Colimaçon

L'étrange professeur Tempus aurait construit une machine à voyager dans le temps dans le but de dominer le monde.

Aidé de la brigade des protecteurs du temps, votre objectif sera d'en récupérer le plan...

TERRES ANIMÉES 2023

dès 7 ans

Valence Romans Agglo, stands animés par les associations Parenthèse/Graine de Cocagne et Catalyse

Des jeux pour connaître les légumes locaux, leur saisonnalité et la pollinisation ! Un atelier science & cuisine pour découvrir les textures amusantes qu'on peut obtenir avec les protéines végétales... Il y est question de chimie, physique, biologie, environnement et de dégustations délicieuses !



SKATEBOARD

dès 5 ans

Monteil Skate

Depuis 2021 le skate est une discipline olympique : initiation, découverte et démonstrations toute la journée : roulez !

VOLLEY-BALL SANTÉ

dès 12 ans

Volley-ball romainais

Le fit et soft volley vous connaissez ? Venez pratiquer cette nouvelle discipline du volley santé, activité adaptée à tous !



SCIENCE SLAMS

dès 11 ans • 15 min. • PARVIS MARGUERITE SOUBEYRAN

Sylvain Laborde, enseignant chercheur à l'université allemande du Sport de Cologne, parrain 2023 de la fête de la Science Drôme.

Accompagné par les étudiants artistes de haut niveau de l'Université Grenoble Alpes et Sandrine Dusser, enseignante et artiste chorégraphe au Département Sciences Drôme Ardèche, UGA.

11h 15 et 16h 15

Le lien cœur-cerveau : la clé pour activer votre version 2.0 ?

Il existe un lien direct entre le cœur et le cerveau, à travers le nerf vague. Apprenez à optimiser cette connexion, avec des techniques très simples et surprenantes !

Ateliers danse partagée (flashmob)

dès 9 ans • 30 min. • 50 pers. • Auditorium MAISON DE L'ÉTUDIANT, place Latour-Maubourg

PepS: LE MOUVEMENT C'EST LA VIE!

Étudiants.es du Département Sciences Drôme Ardèche (DSDA), UFR STAPS Université Grenoble Alpes

11h 45 **Démo**
PARVIS MARGUERITE SOUBEYRAN

15h 30 et 17h **Ateliers**

Pour s'amuser, venez découvrir, apprendre et partager une danse d'inspiration sportive, accessible à tous et tous. La condition : venir avec le sourire et en tenue de ville pour « PepSer » !

Accompagnement : Christiane Charrasse, collectif d'arts et d'envie.

Responsable projet : Sandrine Dusser, enseignante et artiste chorégraphe au DSDA, UGA.

14h 15 et 18h 15

Power Posing: fake news ou solution miracle pour améliorer la confiance en soi ?

Le « Power Posing » est une technique controversée d'augmentation de la confiance en soi. Démystifions ensemble le vrai du faux, afin d'optimiser au maximum ses effets !

Spectacle

dès 8 ans • 1h • 50 pers.

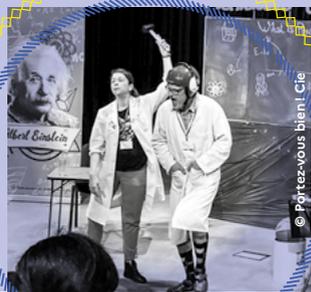
MÉDIATHÈQUE FRANÇOIS MITTERRAND, 1^{er} étage

MERVEILLES DU MONDE

Portez-vous bien! Cie

14h et 17h 30

Anne Steinborh et Barnabé Bornstein physiciens des particules sont mandatés pour une tournée de vulgarisation scientifique au sujet de la nature du réel. Fantaisie, magie et histoire des sciences accompagnent leurs questionnements...



Latour-Maubourg, VALENCE



samedi
14
oct.

10h
18h 30

SPECTACLES, SCIENCE SLAMS & DANSES



Spectacle déambulatoire (parcours interactif numérique)

dès 7 ans • 1h • 20 pers./circuit
Départs PARVIS MARGUERITE SOUBEYRAN

L'ŒIL CÉLESTE 2.0

Illimitroph Cie!

14h à 17h 30

Départs échelonnés
toutes les 10 minutes

Que serait la vie dans une société de surveillance de masse ? Resterions-nous fidèles à nous-mêmes ou adapterions-nous notre comportement ? La réponse vous attend !



samedi

14
oct.

10 h
18 h 30

STANDS
INTERACTIFS
EN CONTINU

43

animations

ATELIERS, JEUX,
SPECTACLES,
INITIATION

dès
5 ans

GRATUIT

événement organisé par
Les Clévos, cité des savoirs

avec le soutien de

la région Auvergne-Rhône-Alpes,
le département de la Drôme,
la communauté d'agglomération
Valence Romans Agglo,
la ville de Valence,
l'Université Grenoble Alpes (UGA),
France Bleu Drôme Ardèche,

en partenariat avec

Radio BLV,
Radio Méga,
le CROUS Grenoble-Alpes,
la bibliothèque universitaire
Rodolphe Pesce,
la médiathèque François Mitterrand,
Le campus UGA-Valence Drôme-Ardèche,
Le Département Sciences Drôme-Ardèche
(DSDA) UGA,
le réseau des médiathèques
Valence Romans Agglo,
le comité départemental olympique
et sportif de la Drôme (CDOS 26)

remerciements

à tous les partenaires et
à Sylvain Laborde pour son parrainage

village des Sciences universitaire

SITE LATOUR-MAUBOURG – VALENCE

Cérémonie d'ouverture à 9 h 15
allocutions officielles, slam et danse

43 animations stands, shows, initiation,
démos... en déambulation libre.

Accès aux spectacles, *flasmob*, *escape games*
et ateliers d'initiation sur file d'attente.

ACCUEIL – INFORMATIONS

Parvis Marguerite Soubeyran
87 avenue de Romans

RESTAURATION – SNACK

Sur site: restaurant **Ici et là** et snack **Gama**.
Autres restaurants en direct
proximité (snack et fast-food).

SPÉCIALE SCIENCES & SPORT

VENEZ À VÉLO: des racks installés par
la ville de Valence en partenariat avec la
société Specialized vous permettent de vous
« garer » en plein cœur de la manifestation.

Les 100 premiers arrivés à vélo recevront en
cadeau le livre BD Sciences en Bulles 2023.

+ D'INFOS

www.fetedelascience-aura.com/drome

fetedelasciencedrome@gmail.com

Office de tourisme Valence Romans
04 75 44 90 40
www.valence-romans-tourisme.com

tout public

ATELIERS, CONFÉRENCES, JEUX, SPECTACLES, FESTIVALS ouverts à tous dans toute la Drôme



© Les Clévos

ATELIER → *animations itinérantes*

ONDE COBRA

dès 8 ans • 1h15 • 20 pers.

Ce cobra-là n'est pas dangereux ! Découvrez en équipe les techniques de tressage de bâtonnets plats pour les faire exploser... À vous de jouer !

Organisé par : Les Clévos, cité des savoirs et la médiathèque départementale de la Drôme
Animé par : Les Clévos, cité des savoirs

mercredi 4 oct.

10h

Bibliothèque de Clérieux

Inscriptions : 06 19 12 19 37
bibliothequeclerieux@gmail.com

14h30

Bibliothèque de Crépol

Inscriptions : 06 82 58 81 44
bibliocrepol@orange.fr

samedi 7 oct.

10h

Bibliothèque de Montvendre

Inscriptions : 06 62 32 80 79
bibliotheque.montvendre@gmail.com

14h30

Bibliothèque de
Saint-Barthélemy-de-Vals

Inscriptions : 06 72 89 65 37
bibliothequedestbarth@orange.fr

mercredi 18 oct.

14h30

Bibliothèque de Vercheny

Inscriptions : 06 75 42 56 38
prats.roland@orange.fr

ATELIER → *animations itinérantes*

PLANÉTIARIUM

dès 7 ans • 35 min. • 6 à 7 séances par jour • 15 pers.

Découvrez le ciel nocturne grâce à un dôme gonflable reproduisant le ciel du soir. Identifiez étoiles, constellations et autres nébuleuses !

Organisé par : Les Clévos cité des savoirs et la médiathèque départementale
Animé par : Les Pléiades, association d'astronomie de la Drôme

samedi 7 oct.

10h – 17h

Médiathèque de
Saint-Sorlin-en-Valloire

Inscriptions : 06 83 08 56 81
simogier@neuf.fr

Séances scolaires le vendredi 6 oct.
sur réservation auprès de la médiathèque

mercredi 11 oct.

10h – 17h

Médiathèque de
Loriol-sur-Drôme

Inscriptions : 04 75 79 08 71
mediatheque@loriol.com

dimanche 15 oct.

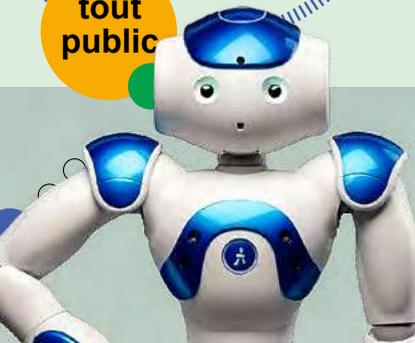
10h – 18h

Dans le cadre du festival
Tous en mouvement → voir page 27

Salle des fêtes de Pierrelatte
Inscriptions : 04 75 04 07 98
office de tourisme



tout public



CONFÉRENCE EXPÉRIMENTALE → *animations itinérantes*

INTELLIGENCE ARTIFICIELLE, MYTHE OU RÉALITÉ ?

dès 13 ans • 1 h 15 • 60 pers. ♿

Conversez avec le robot NAO puis insérez le logiciel d'intelligence artificielle ChatGPT pour mieux le comprendre. Qu'en est-il réellement de la réalité augmentée ?

Intervenant : Mathieu Rochatain, enseignant informatique et Jean-Charles Maillou, chargé de mission communication de l'ensemble scolaire Saint-Louis de Crest

Organisé par : Les Clévos, cité des savoirs et les bibliothèques participantes

Animé par : l'ensemble scolaire Saint-Louis de Crest

mercredi 4 oct.

15 h

Salle polyvalente de
Châtillon-en-Diois

Informations : 04 75 21 25 64

bibliotheque@mairie-
chatillonendiois.fr

mercredi 11 oct.

17 h 30

Médiathèque La Passerelle
à Bourg-lès-Valence

Informations : 04 75 44 44 65

mediatheque.lapasserelle@
valenceromansagglo.fr

mercredi 18 oct.

17 h 30

Médiathèque d'Albon (dans le
cadre du mois du numérique)

Informations : 04 75 03 14 81

bibliotheque-albon.drome@orange.fr

PARCOURS SCIENTIFIQUE – JEU → *animations itinérantes*

ESCAPE GAME « SPORT ET SANTÉ »

dès 12 ans • 1 h • 24 pers. en équipe de 4 à 6 pers. ♿

→ Amenez votre portable pour participer au jeu

Rejoignez le laboratoire du CDOS qui étudie les habitants de la planète *Trops* !

Votre mission sera de percer les secrets de leur bonne santé tout au long d'un parcours jalonné d'épreuves sportives en 60 minutes chrono !

Organisé par : Les Clévos, cité des savoirs et les bibliothèques

En partenariat et animé par : comité départemental olympique et sportif (CDOS) de la Drôme

samedi 7 oct.

10 h

Auberge des Dauphins,
Saou → voir page 23

Inscriptions : bibliosaou@orange.fr
bibliothèque de Saou (organis.)

14 h et 16 h

Dans le cadre de *faites de la Science à Montélimar*
→ voir page 22

Médiathèque Maurice Pic,
16 bd Général-de-Gaulle
à Montélimar

Inscriptions : 04 75 92 22 62
mediatheque@montelimar-agglo.fr

14 h

Dans le cadre de
Livron ramène sa Science
→ voir page 23

Hôtel de ville,
90 avenue Joseph-Combier
à Livron-sur-Drôme

Inscriptions : 04 75 61 14 90
contact.mediatheque@
mairie-livron.fr

mercredi 18 oct.

11 h (à confirmer)

Caserne des pompiers,
ZA les Aïrs
à Châteauneuf-de-Galaure

Inscriptions : bibliothèque (organis.)
04 75 68 60 91 – 06 72 36 76 00
loiseaulire.bibliotheque@gmail.com

17 h (à confirmer)

Bibliothèque de Barbières,
25 rue de la Bise à Barbières

Inscriptions : 06 49 11 70 53
bibliotheque.barbieres@gmail.com

ATELIERS

DÉCOUVRIR LES ÉNERGIES

dès 6 ans • 1h • 20 pers. par atelier 

Découvrez les énergies en vous amusant dans ces ateliers de fabrication d'éoliennes ou de robots! Réservations obligatoires, enfants accompagnés d'un adulte.

Organisé et animé par : espace EDF Odysselec en partenariat avec les médiathèques participantes

mercredi 4 oct.

Médiathèque de
Saint-Paul-Trois-Châteaux

14 h Atelier éolienne solaire
pour les 6-8 ans

16 h Atelier robots brosses
pour les 9-12 ans

mercredi 18 oct.

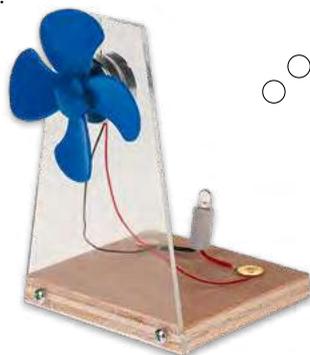
Espace EDF Odysselec du
Tricastin à la centrale EDF,
Saint-Paul-Trois-Châteaux

13 h 30 Éolienne

14 h 30 Robots lumineux en papier

15 h Robots brosses

Inscriptions obligatoires pour chacun de ces ateliers : 04 75 50 37 10 tricastin-eip@edf.fr



tout
public

CONFÉRENCE EXPÉRIMENTALE

L'ESPRIT CURIE

dès 9 ans • env. 1h30 • 50 pers. 

À travers la vie de Marie Curie, laissez-vous porter par le récit de ses découvertes et par ses expériences de vie insoupçonnées, pour elle, sa famille, la science évidemment et... la société.

Organisé par : la Maison Nugues → voir page 24

Intervenant : Franck Villain, médiateur scientifique, Srijhana, du toit du Monde

jeudi 5 oct. à 18 h 30

La Maison Nugues
18 rue de l'Armillerie
à Romans-sur-Isère

Informations :
lamaisonnugues.com
lartmillerie@gmail.com

VISITES DE SITE & FESTIVAL

60 ANS À GOTHERON, LES FRUITS DE LA RECHERCHE

dès 3 ans • 150 places 

Pour la première fois depuis plus de 40 ans, à l'occasion de son 60^e anniversaire, le domaine INRAE de Gotheron ouvre ses portes au grand public! Découvrez les activités de l'unité à travers visites des vergers, exposition, ateliers et jeux.

Organisé par : INRAE (institut national de recherche pour l'agriculture, l'alimentation et l'environnement)

vendredi 6 oct.

20h

Conférence *Du verger expérimental au jardin fruitier : orchestrer la biodiversité*

Domaine de Gotheron
à Saint-Marcel-lès-Valence

Intervenants : chercheurs
INRAE de Toulouse

samedi 7 oct.

de 10h à 18h

Ateliers insectes, jeux,
exposition photos de
l'histoire du lieu et visites
des vergers de demain...

Domaine de Gotheron
à Saint-Marcel-lès-Valence



tout public



FESTIVAL FAITES DE LA SCIENCE À...

SAINT-DONAT-SUR-L'HERBASSE

dès 3 ans • 250 pers. ♿

C'est le plus imposant des 9 festivals de sciences du département. Ici, l'expérimentation fait loi! En ouverture une conférence le vendredi et le samedi une vingtaine d'ateliers très variés expérimentent chimie, robotique, programmation, optique, micro fusée, astronomie...

Organisé par : MJC de Saint-Donat-sur-l'Herbasse

vendredi 6 oct.

18 h 30

Conférence sur les énergies

Espace des Collines, 1242 avenue Général-de-Gaulle à Saint-Donat-sur-l'Herbasse

Informations : centrelouisirs@mjc-herbasse.fr

samedi 7 oct.

de 14 h à 19 h

Stands, ateliers et spectacle

FESTIVAL FAITES DE LA SCIENCE À...

MONTÉLIMAR

dès 6 ans • ♿

La thématique sport et santé est à l'honneur dans ce programme avec des animations adaptées pour chaque tranche d'âge : conférence, atelier et escape game !

Organisé par : médiathèque Maurice Pic de Montélimar Agglo

vendredi 6 oct.

18 h

Conférence *L'activité physique pour la santé, bénéfiques, freins et motivations*

Intervenant : Philippe Sarrazin, professeur de l'Université Grenoble Alpes

samedi 7 oct.

10 h et 11 h

Atelier sport-santé 6-11 ans

Animé par : Coraline Brunon, kinésithérapeute

14 h et 16 h

Escape game Sport-Santé dès 12 ans à la médiathèque Maurice Pic de Montélimar

Animé par : le CDOS 26

Réservation obligatoire pour les ateliers

Informations, inscriptions : mediatheque@montelimar-agglo.fr

VISITE

VISITE AUTOUR DE LA CENTRALE NUCLÉAIRE

dès 12 ans • 2 h ♿

Dans ce circuit de visite en plein air autour de la centrale, original et inédit, vous découvrez les installations et comment fonctionne une centrale nucléaire accompagné d'un conférencier.

Organisé par : espace EDF Odysselec
→ voir aussi pages 21 et 27



samedi 7 oct.

13 h 30 et 15 h 30

Espace EDF Odysselec du Tricastin à Saint-Paul-Trois-Châteaux

Réservation obligatoire 48 h avant :
04 75 50 37 10
tricastin-eip@edf.fr

FESTIVAL FAITES DE LA SCIENCE À...

SAOU

dès 10 ans • 

Une plongée dans l'intimité des arbres à travers conférence, balades natures, espace Muséo et la venue de l'escape game Sport et santé → voir page 20

Organisé par : l'auberge des Dauphins
et la bibliothèque de Saou

Auberge des Dauphins, route de la Forêt à Saou

Réservations (obligatoires) conférence et balade : 04 75 76 02 25

Inscriptions escape game : bibliosaou@orange.fr

samedi 7 oct.

10h

Conférence *Secret d'arbre...* à la (re)découverte de l'arbre, cet être vivant étonnant et pas aussi bien connu qu'on le pense souvent...

Intervenant : Patrick Heuret, chercheur à l'INRAE

Escape game Sport et Santé

Animé par : CDOS 26

14h à 17h

Balades en forêt à la découverte des arbres et leurs étonnantes caractéristiques.

Intervenant : Frédéric Bouffard, enseignant en écologie forestière

Accès libre à l'espace d'interprétation muséographique de l'auberge des Dauphins



tout public

ATELIER

INSTALLER UN LINUX CHIFFRÉ

dès 11 ans • 8h • 10 pers. 

Un atelier en informatique très utile et concret pour amener les participants à basculer vers un système d'exploitation libre (Linux, Debian).

Organisé par : le club informatique lorliolis

samedi 7 oct.

9h à 17h

Maison des associations Allain Rouyer à Loriol-sur-Drôme

Infos inscriptions : contact@ciloriol.fr

EXPOSITION

VAISSEAU TERRE

dès 8 ans • 1h30 • 50 pers. 

Conçue par la cité de l'Espace, l'exposition sensibilise le visiteur sur l'extraordinaire de la Terre : la diversité de ses paysages, la singularité de son fonctionnement, les conditions qui ont permis l'apparition de la vie...

Organisé par : Les Clévos, cité des savoirs

samedi 7 oct.

13h30 à 17h

Les Clévos, cité des savoirs à Étoile-sur-Rhône

Inscriptions : administration@lesclevos.com

FESTIVAL FAITES DE LA SCIENCE À...

LIVRON-SUR-DRÔME : LIVRON RAMÈNE SA SCIENCE

dès 6 ans • 250 pers. 

Découvrez les sports et les sciences à travers de nombreuses animations

ludiques : escape game, démo de radar de vitesse, luge en réalité virtuelle, biologie du corps humain, impression 3D, électronique, initiation au biathlon, body taekwondo, yoga...

Organisé par : médiathèque de Livron-sur-Drôme
et service des sports de la commune

samedi 7 oct.

14h à 18h

Hôtel de ville
90 avenue Joseph-Combier
à Livron-sur-Drôme

Informations : contact.mediathèque@mairie-livron.fr

Réservations conseillées
pour les ateliers (places limitées)

tout public



VISITE

QUE SE PASSE-T-IL SOUS LES PLAGES ?

dès 8 ans • 30 min. • 6 pers. par visite ♿

Venez comprendre tout ce qui se cache derrière le fonctionnement d'une piscine à travers une visite des installations et

une mini-expo sur le réseau hydraulique, le système de filtration et le traitement de l'eau baignade. Profitez de votre venue pour vous mettre à l'eau!

Organisé par : service sport de Valence Romans Agglo

ATELIER

ROBOTS ET CODAGE

dès 6 ans • 1h30 • 12 enfants ♿

Dans le cadre du *Mois du numérique* à la médiathèque. Pour apprendre à coder, rien ne vaut une approche ludique, créative et concrète.

Quoi de plus ludique que de construire un robot qui obéit au doigt et à l'œil? Autres ressources présentées pour tous : exposition interactive, bornes d'écoute...

Organisé par : bibliothèque d'Albon et Les Clévos, cité des savoirs → voir aussi page 20

Animé par : Laurent Gachon, DSDS1 Valence

ESCAPE GAME

PANIQUE DANS LA BIBLIOTHÈQUE

dès 10 ans • 1h30 • 24 pers. ♿

Comment lutter contre les idées reçues et les fausses informations? Le jeu s'appuie sur le livre édité pour l'occasion *25 vraies fausses idées en sciences*.

Organisé et animé par : la Maison Nugues → voir aussi page 21

samedi 7 oct.

14h à 17h

Piscine Camille Muffat,
320 rue Auguste-Delaune
à Portes-lès-Valence

Informations : 04 75 81 30 33

yves.boulinguez@
valenceromansagglo.fr

samedi 7 oct.

14h

Médiathèque
Pierre Mendès France
à Albon

Infos inscriptions : 04 75 03 14 81
bibliotheque-albon.drome@orange.fr

samedi 7 oct.

15h30 et 17h30

La Maison Nugues
18 rue de l'Armillerie
à Romans-sur-Isère

Infos inscriptions : lamaisonnugues.
lartmillerie@gmail.com



EXPOSITION & JEU

BIODIVERSITÉ ET IDÉES REÇUES

dès 8 ans • 50 pers. ♿

Visitez l'exposition *Climat et biodiversité c'est chaud!* de Tela Botanica et laissez-vous tenter par des jeux de sociétés sur la *biodiv'* mais aussi sur les idées reçues!

Organisé par : la Maison Nugues
→ voir aussi page 21

dimanche 8 oct.

10h à 13h

La Maison Nugues
18 rue de l'Armillerie
à Romans-sur-Isère

Informations : lamaisonnugues.
lartmillerie@gmail.com

ATELIER

DE LA LUMIÈRE À LA PHOTO

dès 8 ans • 1h 30 • 12 pers. ♿

Découvrez l'origine de la photographie, puis initiez-vous aux bases de la photo argentique à travers la technique du photogramme, un procédé consistant à faire apparaître l'empreinte d'un objet sur une surface photosensible.

Organisé par: le Centre du Patrimoine Arménien (CPA)



dimanche 8 oct.

15h

Centre du patrimoine Arménien à Valence

Inscriptions: 04 75 80 13 05
lucile.marvy@valenceromansaggllo.fr

tout public

VISITE

PARC PHOTOVOLTAÏQUE DE LA ROCHE-DE-GLUN

dès 8 ans • 1h • 30 pers. ♿

Lauréat du 3^e appel d'offres national pour les installations photovoltaïques de grande taille, le parc de la Roche-de-Glun

se visite pour cette fête de la Science: inscrivez-vous!

Organisé par: Compagnie nationale du Rhône (CNR)



© M. Morenc-Camille

dimanche 8 oct.

16h

Chemin de l'Île-Neuve à la Roche-de-Glun

Inscriptions obligatoires:
04 78 95 71 78
suivezleguide2008@gmail.com

JEU

LE SPORT, QUELLE HISTOIRE

dès 8 ans • 1h 30 • 20 pers. ♿

Un jeu quiz inspiré du célèbre *Trivial Pursuit* et revisité à l'aide de défis, mimes et gages sur l'histoire des sports de l'Antiquité aux événements sportifs début du xx^e siècle...

Organisé par: Les Clévos cité des savoirs et les bibliothèques participantes
Conçu et animé par: Émilie Comes-Trinidad, archéologue - Ardèche Patrimoine

mercredi 11 oct.

10h

Bibliothèque de Montmeyran

Inscriptions: 04 75 59 35 47
media@montmeyran.fr

14 h 30

Médiathèque de Malataverne

Inscriptions: 04 75 90 69 11
bibliotheque@malataverne.fr

ATELIER

LE SPORT EST DANS L'ASSIETTE!

de 16 à 25 ans • 2h • 15 pers. ♿

Rencontres-ateliers dédiés pour sensibiliser les jeunes à prendre soin de leur corps: comment l'activité physique et l'alimentation agissent sur leur santé? Quels sont les mécanismes qui se mettent en place dans le cerveau?

Organisé par: centre Santé Jeunes de la ville de Valence



© SR

programme complet sur www.fetedelascience-aura.com/drome

tout public

CONFÉRENCE

ACTIVITÉ PHYSIQUE, SANTÉ MENTALE ET BIEN-ÊTRE: QUE NOUS DIT LA SCIENCE ?

dès 13 ans • 1 h 30 • 50 pers. 

Comment rester en bonne santé quand on travaille toute la journée assis devant un écran ? De récentes études scientifiques démontrent que l'activité physique est un véritable atout pour notre santé mentale et notre bien-être, non par la quantité d'exercice, mais plutôt par sa qualité...

Organisé par : Médiathèque la Passerelle de Bourg-lès-Valence → voir aussi page 20
Intervenants : Sandrine Isoard-Gauthier et Clément Ginoux, enseignants-chercheurs de l'Université Grenoble Alpes

jeudi 12 oct.

18 h 30

Médiathèque la Passerelle de Bourg-lès-Valence

Infos, inscriptions :
mediatheque.lapasserelle@valenceromansagglo.fr

CONFÉRENCE

ChatGPT: ENTRE PROMESSES ET INQUIÉTUDES

dès 13 ans • 1 h 30 • 50 pers. 

Plongez dans l'univers de ChatGPT, une intelligence artificielle conversationnelle qui suscite à la fois fascination et inquiétude. Deux experts vous présentent les avancées et les utilisations pratiques de cette technologie. Ils questionnent l'impact social en abordant les préoccupations liées à l'éthique et la confidentialité des données...

Organisé par : médiathèque départementale Diois-Vercors à Die
Intervenants : Jean-Pierre Chevallet, chercheur au MIAI (Multidisciplinary Institute in Artificial intelligence) et au laboratoire LIG (Grenoble) et Yann Kieffer, Grenoble INP, Université Grenoble Alpes

vendredi 13 oct.

18 h

Médiathèque départementale de Die

Infos, inscriptions : 04 75 22 22 32
mddv-die@ladrome.fr



FESTIVAL FAITES DE LA SCIENCE À...

BOURDEAUX ET CRUPIES

dès 6 ans • 

Deux lieux partenaires avec plusieurs animations pour fêter les sciences ! Au programme, une conférence sur l'IA, une soirée observation, une balade naturaliste, des jeux sur la biodiversité et des ateliers sur l'alimentation.

Organisé par : médiathèque de Bourdeaux et le centre Musiflore de Crupies

vendredi 13 oct.

18 h 30

Conférence *Quels risques face au développement de l'intelligence artificielle ?* à la médiathèque de Bourdeaux

Intervenant : Thibaut Chanut, directeur conseil chez Quantmetry

Informations : 04 75 53 33 31
bibli-bourdeaux@wanadoo.fr

samedi 14 oct.

10 h à 12 h

Jeux *biodiv'* à la médiathèque de Bourdeaux

Informations : 04 75 53 33 31
bibli-bourdeaux@wanadoo.fr

14 h à 23 h

Ateliers, jeux de piste, balade nature au crépuscule et observation du ciel

Centre Musiflore
215 chemin de Musiflore à Crupies

Infos, inscriptions : 04 75 46 44 86
coordination.musiflore@lescmr.asso.fr

FESTIVAL

FÊTE DU PAIN

dès 3 ans • 100 pers. ♿



Journée conviviale autour du métier de paysan boulanger !
Rencontres, atelier fabrication de pain, expositions, concerts...

Organisé par : ferme des Blés barbus, Truinas

En présence de : Marie Preston, artiste, enseignante-chercheuse
à l'université Paris 8, membre de l'équipe TEAMeD
(Théorie Expérimentation Arts Médias et Design)

tout
public

samedi 14 oct.

10 h 30 à 23 h

Ferme des Blés barbus,
chemin de Barnavon à Truinas

Infos, inscriptions: 06 77 94 22 32
bastienjoussaume@
atelierchroma.fr

VISITE

LES INSTALLATIONS DE LA CENTRALE NUCLÉAIRE

dès 12 ans • 2 h ♿

Accompagnés d'un conférencier, suivez cette visite qui vous permet un point de vue exceptionnel sur les installations et de comprendre le fonctionnement d'une centrale nucléaire. Découvrez la réplique exacte de la salle de commande, comme si vous y étiez !

Organisé par : espace EDF Odyssélec → voir aussi pages 21 et 22

samedi 14 oct.

13 h 30 et 15 h 30

Espace EDF Odyssélec du
Tricastin à St-Paul-Trois-Châteaux

Réservations obligatoires (5 semaines au
préalable): 04 75 50 37 10
tricastin-eip@edf.fr

VISITES, BALADES

FÊTE DE LA SCIENCE À LA GARE DES RAMIÈRES

dès 6 ans • 100 pers. ♿

Découvrez les suivis scientifiques sur la faune et la flore en compagnie des agents de la réserve naturelle nationale des Ramières du val de Drôme au cours d'une sortie sur le terrain !

Organisé par : communauté de communes Val de Drôme et la gare des Ramières

samedi 14 et
dimanche 15 oct.

13 h 30 à 18 h 30

Gare des Ramières,
11 chemin des Fouilles à Allex

Infos, inscriptions: 04 75 41 04 41
info@lagaredesramieres.com



FESTIVAL FAITES DE LA SCIENCE À...

PIERRELATTE : TOUS EN MOUVEMENT!

dès 5 ans • 250 pers. ♿

Un planétarium, une grotte artificielle, des ateliers tir à propulseur et carte du ciel, voilà un programme

très attractif pour aborder les forces et les mouvements, l'astronomie, la science et le sport de manière très très ludique !

Organisé par : mairie de Pierrelatte

dimanche 15 oct.

10 h – 18 h

Salle des fêtes et parc
municipal à Pierrelatte

Infos, inscriptions: 04 75 04 07 98
office de tourisme

ATELIERS – JEUX **mercredi 18 oct.** → retrouvez les **animations itinérantes** présentées en pages 19 et 20

ONDE COBRA

14 h 30 → voir page 19

INTELLIGENCE ARTIFICIELLE, MYTHE OU RÉALITÉ ?

17 h 30 → voir page 20

ESCAPE GAME « SPORT ET SANTÉ »

11 h et 17 h → voir page 20

LA FÊTE DE LA SCIENCE
EST COORDONNÉE DANS
LA DRÔME PAR :



Les Clévos – Cité des savoirs
www.lesclevos.com

EN PARTENARIAT
AVEC :



CAMPUS UGA
VALENCE DRÔME ARDÈCHE



EN AUVERGNE-RHÔNE-ALPES,
LA FÊTE DE LA SCIENCE EST COORDONNÉE
PAR L'UNIVERSITÉ DE LYON
AVEC LES COORDINATIONS LOCALES



EN PARTENARIAT
AVEC :



DANS LES DÉPARTEMENTS DE LA RÉGION, LA FÊTE DE LA SCIENCE EST COORDONNÉE PAR :

ALTEC, CCSTI de l'Ain • www.altecsciences.fr
Arche des Métiers, CCSTI de l'Ardèche • www.arche-des-metiers.com
En Drôme : Les Clévos, Cité des savoirs • www.lesclevos.com
En Isère : Territoire de Sciences • www.territoire-de-sciences.fr
La Rotonde, CCSTI Saint-Étienne et Loire • www.larotonde-sciences.com
Université de Lyon, CCSTI Lyon-Rhône • www.popsociences.universite-lyon.fr
Galerie Eurêka, CCSTI de Chambéry • www.chambery.fr/galerie.eureka
La Turbine sciences, CCSTI d'Annecy • www.laturbine.annecy.fr
Université Clermont Auvergne et Associés • www.uca.fr

Retrouvez les programmes départementaux sur :

www.fetedelascience-aura.com

LA FÊTE DE LA SCIENCE EST
COORDONNÉE EN FRANCE PAR :



MINISTÈRE
DE L'ENSEIGNEMENT
SUPÉRIEUR
ET DE LA RECHERCHE

Liberté
Égalité
Fraternité

EN PARTENARIAT AVEC :

france.tv arte THE CONVERSATION



Le Parisien

L'ÉQUIPE



Retrouvez le programme national sur :

www.fetedelascience.fr