

# SPORT ET SCIENCE

$\vec{v} = d/t$   











**DU 6 AU 16 OCT. 2023**

Près de **100**  
**ANIMATIONS  
SCIENTIFIQUES**  
 gratuites

Programme des animations proposées par les établissements culturels et scientifiques de la Ville et de la Métropole : conférences, expériences, ateliers.

**Montpellier**  
 capitale  
 européenne  
 de la **Culture**  
 2023

  
 Montpellier  
 méditerranée  
 métropole

  
 Montpellier

# fête de la Science

Organisée chaque année par le ministère de l'Enseignement Supérieur et de la Recherche, coordonnée à l'échelle du département de l'Hérault par l'Université de Montpellier, la Fête de la Science propose à tous de découvrir et d'expérimenter la démarche scientifique. Montpellier, ville universitaire riche d'établissements scientifiques, est heureuse de participer une nouvelle fois à cet événement national.

Alors que la France accueille la Coupe du monde de rugby en 2023 et les Jeux Olympiques et Paralympiques en 2024, le thème « Sport et sciences » s'est naturellement imposé.

Des animations, conférences, ateliers sont proposés sur ce thème, dans les divers établissements de la Ville et de la Métropole, au Village des Sciences de l'Université de Montpellier et au Festival des Sciences du Parc de Lunaret. De multiples formats de médiation permettent de faire vivre les sciences avec tous les publics dans une approche ludique et festive au travers d'événements originaux et participatifs.

De quoi combler la curiosité des petits et grands !



**Michaël DELAFOSSE**  
Maire de Montpellier  
Président de Montpellier Méditerranée Métropole



**Agnès ROBIN**  
Adjointe au Maire de Montpellier  
déléguée à la Culture et à la Culture scientifique



**Stéphane JOUAULT**  
Adjoint au Maire, délégué à la Nature en Ville et à la Biodiversité



**Eddine ARIZTEGUI**  
Adjoint au Maire, délégué au Bien-être animal

Toutes les animations proposées dans le cadre de la Fête de la Science sont gratuites. Certaines sont sur inscription.

## Pharmacie de la Miséricorde

1, rue de la Monnaie, Montpellier

**Samedi 7 et 14, dimanche 8 et 15 octobre à 11h**  
Durée 1h

**Derrière les portes de l'Œuvre de la Miséricorde.** Au cours d'une visite particulière, vous découvrirez tous les secrets de ce lieu unique et bien des histoires sur les sciences médicales à Montpellier.

**Tout public, sur inscription au 04 67 66 88 90 ou par mail à visites@ville-montpellier.fr**

**Samedi 7 et 14, mercredi 11, dimanche 8 et 15 octobre à 16h - Durée 45 min**

**Les apprentis apothicaires.** Après un tour « découverte » dans l'ancienne apothicairerie de la Miséricorde, les apprentis apothicaires pourront s'initier à la fabrication d'un ancien remède selon une recette bien connue depuis l'Antiquité.

**À partir de 6 ans, sur inscription au 04 67 66 88 90 ou par mail à visites@ville-montpellier.fr**

**Mercredi 11 octobre à 14h30 (enfants) et 18h30 (adultes) - Durée 1h30**

**Sain de corps et d'esprit.** Dans une superbe collection d'objets, explorez l'histoire des pratiques sportives et du soin du corps. Un voyage temporel amusant et interactif aux allures de spectacle pour les petits et grands qui apportera la flamme olympique jusqu'au fond de la chapelle et pharmacie de la Miséricorde. En collaboration avec le Centre de l'Imaginaire Scientifique et Technique (CIST).

**Tout public, sur inscription au 04 67 66 88 90 ou par mail à visites@ville-montpellier.fr**

## Musée Fabre

39, boulevard Bonne Nouvelle, Montpellier

**Samedi 7 et dimanche 8 octobre à 10h30**

**Olympiade au musée.** Une visite ludique pour découvrir les exploits des héros et héroïnes de l'Antiquité au musée.

**Familles et enfants 6-10 ans, entrée libre et gratuite dans la limite des places disponibles**

**Samedi 7 (oral et LSF) et dimanche 8 octobre de 14h30 à 16h30**

**Le musée en randonnée.** Une visite originale et décalée ayant pour point de départ le musée, jusqu'à la découverte en randonnée urbaine du domaine de Méric, comme lieu d'inspiration artistique, ayant appartenu à la famille du peintre Frédéric Bazille (1841-1870).

**Bonne condition physique et chaussures adaptées requises.**

**Adultes et enfants à partir de 12 ans, publics sourds et malentendants. Entrée libre et gratuite dans la limite des places disponibles (prévoir un ticket de tramway pour la visite).**



**Mardi 10, jeudi 12 et vendredi 13 octobre de 10h à 11h et de 14h à 15h**

**Olympiade au musée.** Une visite ludique pour découvrir les exploits des héros et héroïnes de l'Antiquité au musée.

**Public scolaire de cycle 3, sur inscription par mail à scolaires.museefabre@montpellier3m.fr**

## MO.CO. Panacée

14, rue de l'école de Pharmacie, Montpellier

**Dimanche 15 octobre à 11h - Durée 1h30**

**SOL#2 ! La biennale du territoire.** Présentée au MO.CO. Panacée, cette seconde édition célèbre la dynamique créative de Montpellier et sa région.

L'occasion d'une visite en famille suivie d'un atelier explorant les liens entre art et science.

**Parents et enfants de 7-12 ans, Sur inscription par mail à reservation@moco.art**



© Service des publics du musée Fabre

## Réseau des médiathèques

### MÉDIATHÈQUE JULES VERNE

21, rue Auguste Renoir,  
Saint-Jean-de-Védas

#### Vendredi 6 octobre à partir de 18h

Grande soirée de jeux et de sciences avec deux sessions de l'escape game « **Panique à la bibliothèque** », petites expérimentations pour les p'tits génies, exploration paléontologique du hall de la médiathèque, des jeux de société et des lectures.

**Tout public, accès libre.**

#### Samedi 7 octobre à 15h30

**Atelier kimchi, initiation aux légumes lacto-fermentés.** Avec l'association Les Myxonautes, apprenez à fermenter des légumes ! Découvrez le principe de fermentation et les processus biologiques à l'œuvre. Les participants produisent une recette de chou fermenté pimenté et repartent avec leur préparation et du matériel pour tester d'autres recettes !

**À partir de 9 ans, accès libre.**

#### Samedi 7 et mercredi 11 octobre à 10h30

**Dans mon jardin... ça bouge !** Activité d'éveil sportif pour les tout-petits avec parcours de motricité.

**De 3 mois à 3 ans, sur inscription au 04 67 15 47 57**

#### Mercredi 11 octobre à 16h

**Atelier chronophotographie sportive.**

Sportives, sportifs, nous vous proposons de venir avec vos accessoires de sport : ballon, balle, raquette, haltère, corde à sauter, batte... pour prendre en photo vos mouvements en pleine action et, par là, comprendre les mécanismes du corps en mouvement !

**Tout public, entrée libre.**

#### Vendredi 13 octobre à 19h

**Conférence table ronde autour de la danse inclusive.** La compagnie MOZAIK viendra nous présenter la danse inclusive. Après une projection et une performance de danse, une conférence débat permettra à chacun de mieux comprendre le concept, de mieux appréhender les apprentissages et la diversité des parcours.

**Tout public, accès libre.**

#### Samedi 14 octobre à 10h30

**Activités sensorielles pour les bébés.** Et si on découvrait le monde par le toucher ? Avec les pieds ou avec les mains, on appréhende son univers différemment.

**De 1 à 4 ans, sur inscription au 04 67 15 47 57**

#### Samedi 14 octobre à 14h

**Jardinons ensemble ! La Grosse Papote de l'automne.** Conseils, discussion et découverte. Dans ce Patote Jardin spécial Fête de la science, vous pourrez découvrir ce qu'est le jardinage inclusif et venir troquer vos plantes et graines.

**Tout public, accès libre.**



### MÉDIATHÈQUE ALBERT CAMUS

12, avenue Albert Camus, Clapiers

#### Samedi 7 octobre de 10h à 17h

**Bouge ton sport.** Venez participer aux rencontres sportives avec les associations de Clapiers et des alentours et parler du sport : comment bouge-t-on ? quels muscles utilisons-nous ? ...

**Tout public, accès libre.**

#### Samedi 7 octobre à 10h30

**Ateliers scientifiques.** Avec les Petits débrouillards, venez participer à un atelier scientifique autour de la thématique du sport : comprendre le souffle, qu'est-ce que la force, quelle alimentation pour faire du sport, quels sont les besoins physiologiques du corps...

**À partir de 7 ans, sur inscription.**

#### Mercredi 11 octobre de 14h à 18h

**Atelier Science et sport ! La tête et les jambes.** Atelier en Family Building : 1 parent et 1 enfant. Le jeu associe deux candidats : la « tête » répond à des questions sur le sport, en cas d'échec, les « jambes » doivent rattraper le coup en effectuant une performance sportive pour rester en jeu.

**Parents et enfants à partir de 7 ans, sur inscription.**

### MÉDIATHÈQUE AIMÉ CÉSAIRE

Allée Rose de France, place du Marché, Castelnau-le-Lez

#### Mercredi 11 octobre à 10h30

**Ateliers scientifiques.** Avec les Petits débrouillards, venez participer à un atelier scientifique autour de la thématique du sport : comprendre le souffle, qu'est-ce que la force, quelle alimentation pour faire du sport, quels sont les besoins physiologiques du corps...

**À partir de 7 ans, sur inscription.**



#### Mercredi 11 octobre

**Petits jeux sportifs.** Petits ateliers de jeux sportifs qui amèneront les participants à être attentifs à leur corps et observer leurs réactions à l'effort. Ateliers qui mobiliseront nos sens et nous sensibiliseront sur nos sensations lorsqu'on en court-circuite un : bandeau sur les yeux, aller d'un point A à un point B en se fiant à la voix d'un guide en qui nous devons avoir confiance.

**À partir de 8 ans, accès libre, dans le jardin de la médiathèque.**

#### Vendredi 13 octobre de 17h à 19h

**Jeux scientifiques.** Venez jouer à une sélection de jeux sur le thème de la science !

**Tout public, accès libre.**

### MÉDIATHÈQUE JEAN GIONO

30, rue Gaston Bazille, Pérols

#### Du 6 au 16 octobre en continu

**Vrai/Faux du corps humain et du sport.**

Dans toute la médiathèque, venez tester vos connaissances sur les conséquences du sport sur le corps humain !

**Tout public, accès libre.**



#### **Samedi 7 octobre à 11h**

**Conférence sur l'alimentation "pleine santé".** Mme Claire Doray, diététicienne et formatrice, donnera des conseils pour apprendre à choisir ses aliments afin d'optimiser son activité physique notamment ses performances sportives quel que soit son niveau.

**Tout public, accès libre.**

#### **Mercredi 11 octobre de 14h30 à 17h30**

**Atelier jeux vidéo spécial sport.** Atelier sur une sélection de jeux autour du sport à essayer sur les consoles PS4 et Switch.

**À partir de 7 ans, accès libre.**

#### **Samedi 14 octobre à 16h**

**Ateliers scientifiques.** Avec les Petits débrouillards, venez participer à un atelier scientifique autour de la thématique du sport : comprendre le souffle, qu'est-ce que la force, quelle alimentation pour faire du sport, quels sont les besoins physiologiques du corps...

**À partir de 7 ans, inscription au 04 67 65 90 90.**

### **MÉDIATHÈQUE FRANÇOISE GIROUD**

**15, avenue de la Coopérative, Castries**

#### **Samedi 7 octobre de 9h30 à 12h30**

**Je veux comprendre La fresque du climat.** Grâce à un outil pédagogique sous forme de jeu collaboratif permettant de sensibiliser au changement climatique, les participants co-construisent une fresque résumant les mécanismes du changement climatique tels qu'expliqués par les rapports du GIEC.

**Ados-adultes, sur inscription.**

**Mercredi 11 octobre de 14h30 à 16h**

#### **Sportez vous bien ! Le corps en sciences.**

Rendez-vous à l'antenne de la clinique du sport du professeur Hdeuzo, ce sera l'occasion de passer un test d'effort aussi surprenant que riche d'enseignements, de réaliser des expériences amusantes et très sérieuses !

**À partir de 5 ans, accès libre.**

### **MÉDIATHÈQUE LA GARE**

**Avenue du Grand Jeu, Pignan**

#### **Mercredi 11 et samedi 14 octobre à 14h30**

**Atelier papier ensemencé.** Atelier de sensibilisation au recyclage d'objets du quotidien et au fonctionnement du vivant. Recyclage et fabrication d'une pâte à papier, implantation de graines dans la pâte à papier, création d'un emballage et plantation chez soi.

**À partir de 6 ans, sur inscription.**

### **MÉDIATHÈQUE ÉMILE ZOLA**

**218, boulevard de l'Aéroport international, Montpellier**

#### **Samedi 7 octobre de 14h à 17h**

**Grande course de tomobiles.** Un circuit chronométré sera installé dans la médiathèque Emie Zola. L'idée, au-delà de l'aspect purement sportif, est de sensibiliser au rapport effort physique/rythme cardiaque.

**À partir de 8 ans, accès libre.**



#### **Samedi 7 et 14 octobre de 10h30 à 12h**

**Yoga enfants par Audrey Vitelli.** Des séances de découverte du yoga par l'association Yoga smile. Le yoga pour les enfants est une approche ludique du yoga traditionnel basé sur le jeu et l'imaginaire. Les thématiques des séances : la gestion des émotions, la respiration.

**4 à 8 ans le 7 octobre, 8 à 12 ans le 14 octobre, sur inscription.**

#### **Mardi 10 octobre à 16h**

**Ateliers scientifiques.** Avec les Petits débrouillards, venez participer à un atelier scientifique autour de la thématique du sport : comprendre le souffle, qu'est-ce que la force, quelle alimentation pour faire du sport, quels sont les besoins physiologiques du corps...

**À partir de 7 ans, sur inscription.**

#### **Samedi 14 octobre à 15h**

**Atelier scientifique "Tout est chimie".**

Découvrez la chimie du quotidien à travers la réalisation d'expériences renversantes ! Atelier animé par des intervenants du département Chimie de l'Université des Sciences de Montpellier.

**À partir de 15 ans, sur inscription au 04 99 06 27 33.**

#### **Samedi 14 octobre de 15h30 à 17h**

**En mouvement !** À la manière d'Eadweard Muybridge dont les chronophotographies décomposaient les mouvements des corps, venez découvrir les principes de l'image animée et créer vos propres œuvres en mouvement !

**Au 1<sup>er</sup> étage de la médiathèque.**

**À partir de 6 ans, sur inscription au**

**04 99 06 27 48 ou par mail à**

**forumfabrique.mediatheques@montpellier3m.fr**



### **MÉDIATHÈQUE WILLIAM SHAKESPEARE**

**150, avenue Paul Bringuier, Montpellier**

#### **Samedi 7 octobre de 14h à 15h et de 15h30 à 16h30**

**Pas'Science.** Réalisez quelques expériences ludiques, éducatives et spectaculaires. Atelier de découverte des principes de bases de la science.

**À partir de 8 ans, sur inscription.**

#### **Mercredi 11 octobre de 14h à 16h**

**Chimie virtuelle et Quiz « image et son d'éléments ».**

Venez découvrir et explorer grâce au labo virtuel Toca Lab, les 118 éléments de la table périodique des Mendeleïev et participez au quiz «sonification et représentation de la matière».

**À partir de 7 ans, sur inscription.**

#### **Mercredi 11 octobre de 14h à 16h**

**Une invention : l'ornithoptère.** Créez un ornithoptère à l'aide d'une découpe papier et faites-le évoluer virtuellement grâce à l'application Blinkbook.

**À partir de 6 ans, sur inscription.**

#### **Samedi 14 octobre de 14h à 16h**

**Science et gravité : mécanique des masses.**

Atelier s'appuyant sur le programme de modélisation 3D « Tinkercad » et son nouvel outil de création « Sim Lab ».

**À partir de 12 ans, sur inscription.**

## Planet Ocean Montpellier

Centre commercial Odysseum,  
Allée Ulysse, Montpellier

**Mardi 10 octobre de 19h30 à 21h**

**Conférence biodiversité marine et santé humaine.** Une conférence tout public de l'institut de Génomique Fonctionnelle de Montpellier. Il sera abordé le rôle des poissons modèles pour la santé humaine et l'utilisation de la fluorescence naturelle pour observer le fonctionnement des organes et révéler des dysfonctionnements /maladies.

**À partir de 10 ans, sur inscription**  
[planetoceanworld.fr](http://planetoceanworld.fr)

**Jeudi 12 octobre de 19h30 à 21h**

**Conférence astronomie.** Une conférence autour d'un thème de l'astronomie sous le Dôme de Planet Ocean Montpellier.

**À partir de 10 ans, sur inscription**  
[planetoceanworld.fr](http://planetoceanworld.fr)

## Musée archéologique

### Henri Prades

390, route de Pérols, Lattes

**Mercredi 11 octobre à partir de 15h**

**Sur la route d'Olympie : les Déesses du stade.** Robin Recours, anthropologue, auteur et comédien/conteur offrira un spectacle conté sur les Jeux sportifs dans l'Antiquité (labellisé Olympiade Culturelle).

**Durée 1h30, tout public, accès libre dans la limite des places disponibles.**



## Centre d'Économie de l'Environnement de Montpellier

Campus de Veyrassi,  
700, avenue du Pic Saint Loup,  
Montpellier

**Samedi 7 et dimanche 8 octobre**

**Are you experienced ? Sport et économie comportementale.** Découvrez de manière ludique comment l'économie comportementale et expérimentale permet de mieux comprendre le comportement des sportifs et des compétiteurs. Participez à une expérience de recherche ludique sur les biais de surconfiance et l'attrait pour la compétition dans le sport : après un questionnaire sur tablette, on vous testera sur du lancer de balles.

**À partir de 18 ans, en continu.**



© Institut science

# Village des sciences FACULTÉ D'ÉDUCATION DE MONTPELLIER

2, place Marcel Godechot, Montpellier

**Samedi 7, dimanche 8 et lundi 9 octobre**

Durant les 3 jours de manifestation, des établissements culturels et scientifiques de Montpellier seront présents au Village des Sciences pour croiser les regards art-science sur la thématique du sport. Venez nombreux !

**La journée du lundi est réservée aux scolaires.**

**Programme complet :**



**Tout public**



**Scolaires**





## Festival des sciences PARC DE LUNARET

50, avenue Agropolis, Montpellier

**Samedi 14 octobre de 10h à 18h**

Le Parc de Lunaret se mobilise une nouvelle fois pour célébrer la Fête de la Science. Dans un cadre où la faune et la flore sauvages sauront aussi bien captiver qu'émerveiller les esprits, une programmation inédite autour du sport et de la biodiversité en fera un lieu incontournable de découvertes !

Les inscriptions pour les activités sur réservation se font sur le site web du zoo puis sur place le jour de l'événement.

### **Temps fort : Vernissage de l'exposition « Les expéditions Med'Connect »**

de l'association *The Lost Compass*.

Med'Connect, c'est la rencontre entre scientifiques engagés pour la biodiversité et jeunes placé(e)s par l'aide sociale à l'enfance. Tous à bord du voilier d'expédition, pendant plusieurs jours, pour réaliser ensemble des relevés scientifiques en Méditerranée. Ces expéditions sont l'occasion de créer du lien social autour d'une problématique scientifique concrète et de donner envie à un public, souvent oublié, de s'impliquer aux côtés de scientifiques.

***Tout public, accès libre en continu***



© The Lost Compass

**En savoir +**



## Les partenaires de la Fête de la Science



Retrouvez  
tout le  
programme :

