

I/ La Fête de la science, du 10 au 14 octobre 2012



Manifestation nationale gratuite et conviviale, la Fête de la science a pour but premier de susciter la rencontre entre le public et les chercheurs. Organisée par le ministère de l'Enseignement supérieur et de la Recherche, elle est depuis sa création le rendez-vous incontournable des passionnés de science.

Créée il y a 21 ans, la Fête de la science a pris au fil des ans une ampleur considérable avec des milliers de scientifiques impliqués, des animations dans toute la France et un public de plus en plus diversifié.

Chercheurs, enseignants, centres de culture scientifique, musées..., partagent avec petits et grands leur enthousiasme pour les sciences et techniques à travers expériences, conférences, spectacles, portes ouvertes..., soit des milliers d'animations et une centaine de villages des sciences.

Des sciences de la vie et de l'univers, aux sciences humaines et sociales... toutes les sciences sont au programme.

Sous des formes attractives, la Fête de la Science permet à chacun de mieux s'approprier les enjeux associés aux évolutions scientifiques et technologiques contemporaines. Elle favorise une participation active au débat public pour comprendre son environnement et construire son avenir.

Une multitude d'animations gratuites

Après le succès de l'année dernière, l'opération, coordonnée par la direction de la Culture de la Ville, est reconduite.

Cette année, l'accent est notamment mis sur l'espace, avec le concours exceptionnel du planétarium de Reims, et la complicité du club d'astronomie du Centre Social et Culturel municipal Rive-gauche :



Du mercredi 10 au dimanche 14 octobre

Astronomie sous le dôme

Sous le dôme du planétarium itinérant de la Ville de Reims, observez les étoiles, les planètes et leurs déplacements au cours des heures, des jours et même des années. Partez à la découverte commentée des constellations et du ciel.

Mercredi 10, samedi 13 et dimanche 14 octobre, séances à 11 h, 15 h 16 h et 17 h

Jeudi 11 et vendredi 12 octobre, séances à 10 h, 14 h 30 et 15 h 30 (durée 25 mn)

Prolongation du 15 au 21 octobre, aux mêmes jours et horaires

Le **samedi et le dimanche à 14 h 30** : mini-conférences de Bernard Vochelet, animateur du club d'astronomie : « Un siècle de conquête de l'espace » et « Voyage dans le système solaire »

[Musée des Beaux-arts et d'Archéologie de la Ville, place Godart](#)

[Réservation indispensable au 03 26 69 38 45](#)

Tout public et scolaires

Du mercredi 10 au dimanche 14 octobre

Exposition : Le système solaire

En seize étapes, cette exposition du planétarium de Reims présente les différentes planètes du système solaire. De Mercure à Neptune en passant par les astéroïdes et les comètes, elle positionne le système solaire dans la galaxie.

Du mercredi 10 au samedi 13 octobre, de 10 h à 12 h et de 14 h à 18 h

Dimanche 14 octobre, de 10 h à 12 h et de 14 h 30 à 18 h 30

[Musée des Beaux-arts et d'Archéologie de la Ville, place Godart](#)

Tout public, visite libre

Du mercredi 10 au samedi 13 octobre

Exposition-dossier : La conquête de l'air à Châlons

De 1908, où Henry Farman réussit un vol sur 39 km, au 21 janvier 2000, date du premier vol commercial à l'aéroport de Vatry, c'est un siècle d'histoire de l'aviation à Châlons-en-Champagne qui se raconte. Découvrez comment la ville a vécu cette histoire, au travers de portraits de Châlonnais célèbres ou encore du récit de la création de l'Aéroport Paris-Vatry...

Mercredi 10 et samedi 13 octobre de 10 h à 18 h

Jeudi 11 octobre de 13 h à 19 h et vendredi 12 octobre de 13 h à 18 h

[Vitrines de la salle patrimoine et des archives - Bibliothèque municipale Pompidou, 68, rue Léon Bourgeois](#)

Tout public, visite libre

Jeudi 11 octobre

Film-Conférence : Astronomie et écologie des étoiles et des hommes

« D'où venons-nous, qui sommes-nous ? » et « Qu'est-ce que l'on va manger ce soir ? ». Porteur d'un message d'espoir, ce spectacle, suivi d'une conférence de Benoît Reeves, raconte notre histoire depuis le Big-bang et montre les signaux écologiques virant au rouge, pour mieux préparer l'avenir.

9 h 30, 14 h scolaires (durée 1 h 40)

18 h 30 tout public (durée 2 h)

[Auditorium de la Bibliothèque municipale Pompidou, 68, rue Léon Bourgeois](#)

[Places limitées, réservation indispensable : Bibliothèques municipales : 03 26 26 94 30](#)

Visite flash : Les moulins châlonnais

En 20 minutes, découvrez le pont des Mariniers qui abrita autrefois de nombreux moulins.

13 h 15 Rendez-vous au pont des Mariniers, au croisement du faubourg Saint-Antoine

Tout public

Samedi 13 octobre

Visite rare : L'énergie à Châlons-en-Champagne

Ce parcours accompagné et commenté permettra de passer en revue le patrimoine lié aux différentes sources d'énergie utilisées à Châlons-en-Champagne au cours des siècles.

Samedi 13 octobre à 14 h 30, rendez-vous devant l'Hôtel de Ville (durée 1 h 30)

Réservation conseillée : Animation du patrimoine : [03 26 69 98 21](tel:0326699821)

Tout public

Du mercredi 10 au samedi 13 octobre

Atelier : L'air à Châlons

Repérez-vous dans le dédale des documents d'archives et cherchez les traces de Farman, Oehmichen ou Vatry.

A 10 h et 14 h

Archives municipales, 68, rue Léon Bourgeois

Réservation indispensable : Archives Municipales : [03 26 69 38 32](tel:0326693832)

Atelier destiné au 8-13 ans

Lundi 15 octobre à 20 h

La Mouche

Film de science-fiction et d'épouvante de David Cronenberg (1986, durée 1h36)

Avec Jeff Goldblum

Seth Brundle est un jeune biologiste très doué. Après avoir fait ses premières armes dans une brillante équipe, il se décide à travailler seul. Il met au point une invention qui doit révolutionner le monde : la "téléportation", qui consiste à transporter la matière à travers l'espace. Les essais sur un babouin sont peu convaincants et après des fuites dans la presse, il décide de se téléporter lui-même. Seulement il ne s'aperçoit pas qu'une mouche fait partie du voyage... Lequel des deux l'emportera ?

Le film sera suivi d'un commentaire et d'un débat avec Olivier Broche, comédien et conseiller cinéma de la Comète et Jean-Marie Derouard, agrégé de physique

Film interdit aux moins de 12 ans

Cinéma La Comète, rue des Fripiers : [03 26 69 50 99](tel:0326695099) (entrée payante)

Cette opération se déroulera jusqu'au dimanche 21 octobre (et comportera donc deux week-ends, plus à même de rassembler le grand public) pour permettre la liaison avec les manifestations suivantes :

- Le Salon de l'Education et de la littérature jeunesse », le 24 octobre à l'espace Pierre de Coubertin, sur le thème de la culture scientifique et technique, notamment la géométrie.

- Espace dans ma Ville

Du 29 octobre au 3 novembre. Avec Planète Sciences, les Savants Fous ou le Club d'Astronomie du Centre Social et Culturel Rive Gauche, les enfants âgés de 8 à 14 ans pourront construire des fusées à eau, un système solaire ou des robots martiens, visiter la médiathèque de l'Espace ou des expositions ou bien encore faire un rallye GPS. En partenariat avec le Centre National d'Etudes Spatiales.

Renseignements : [03 26 69 38 45](tel:0326693845)

La Fête de la Science est une manifestation nationale. Initiée par le ministère de l'Enseignement Supérieur et de la Recherche en partenariat avec le Conseil Régional Champagne-Ardenne et le FEDER, avec la participation de la DRAC et des Conseils Généraux des Ardennes et de la Marne. La coordination régionale est assurée par ACCUSTICA, CCSTI de Champagne-Ardenne.