



Free
re
ka!
 émotion
 de la découverte
DIJON
 1 > 11
 octobre
 2021
**ENTRÉE
LIBRE**
 #FDS2021 fetedelascience.fr

VILLAGE DES SCIENCES DE DIJON

Au lycée Carnot, 16 boulevard Thiers

SAMEDI 2 OCTOBRE 10H-18H ET DIMANCHE 3 OCTOBRE 10H-17H

Gratuit

Nous vous donnons rendez-vous pour deux jours de découverte ludique de la science ! Passionnés et professionnels vous proposent d'échanger autour d'ateliers et de démonstrations surprenantes.

pass COVID-19
sanitaire

Contact

Le Pavillon des Sciences CCSTI BFC – site de Dijon
agathe@pavillon-sciences.com – mathieu@pavillon-sciences.com
03 80 40 33 22 – 03 80 40 33 23

DES SCIENCES EXACTES

Physique

Physique du XIX^e siècle et du quotidien

Redécouvrez des expériences de physique avec des instruments de collection du lycée Carnot.

Par le lycée Carnot

Ampère et l'électrodynamique

Assistez à la reproduction et à la démonstration des expériences fondatrices d'André-Marie Ampère en 1820.

Par ACEL21

Manipulation en boîte à gants

Pendant une vingtaine de minutes, venez manipuler des objets avec des gants épais et peu d'espace.

Par le CEA Valduc

Atelier radioactivité

Venez mesurer la radioactivité naturelle des objets qui nous servent quotidiennement.

Par le CEA Valduc

Olympiades de physique

Manipulez des balles aux propriétés magnétiques : arrivez-vous à les faire rebondir le plus haut possible ?

Par le lycée Carnot

Ateliers scientifiques

Participez à des ateliers ludiques sur la lumière et la matière.

Par le laboratoire ICB

La fée électricité

Utilisez de petits modules de bois rendus conducteurs, et découvrez comment s'utilise l'électricité.

Par Le Pavillon des Sciences

Chimie

Réactions chimiques avec des produits du quotidien

Redécouvrez des produits du quotidien dans des manipulations de chimie étonnantes.

Par le lycée Carnot

Mathématiques

« Maths en jeans »

Laissez-vous présenter les travaux de collégiens et lycéens réalisés dans le cadre des « Maths en jeans ».

Par le lycée Carnot

L'émotion des mathématiques : découverte ou invention ?

Réalité pré-existante ou invention humaine ? Abordez comme jamais auparavant les mathématiques et la gamme d'émotions qui les accompagnent.

Par l'IMB-IREM

DE LA ROBOTIQUE

À la découverte des microcontrôleurs

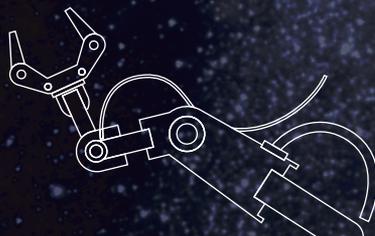
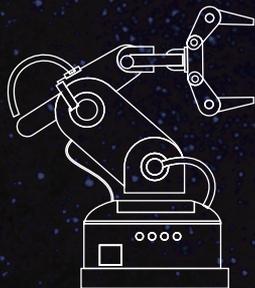
Initiez-vous aux cartes microcontrôleurs : allumez des LEDs et programmez une voiture télécommandée.

Par l'ESEO

La robotique et la mécatronique

Venez relever le défi et tentez d'être plus fort que le robot !

Par le CEA Valduc



DES SCIENCES DE L'ENVIRONNEMENT

Agronomie

Le pain : propriétés et changements de la matière

Partez à la découverte des secrets d'un de vos aliments préférés : le pain !

Par AgroSup

Écologie

Plongeons dans la génétique

Isolez des molécules d'ADN d'un élément végétal.

Par l'INRAE

Le sol, un milieu vivant

Venez comprendre les interactions entre les microorganismes présents dans le sol.

Par l'INRAE

Lombricurium

Observez des lombrics entre 2 plaques de plexiglass pour analyser le travail des vers de terre et leur contribution à la bonne santé du sol.

Par l'INRAE

Mille et une traces en forêt

Une exposition pour comprendre le comportement et la biologie des animaux de nos forêts.

Par Bourgogne-Franche-Comté Nature



DES SCIENCES DE LA TERRE

À la découverte des roches : la lumière au travers des minéraux

Prenez un microscope et observez les couleurs polarisées au travers des roches.

Par le lycée Carnot



DES SCIENCES HUMAINES

L'émotion d'une nouvelle science : l'archéoastronomie

Archéologie et astronomie ? Venez découvrir leur rencontre !

Par la Société Astronomique de Bourgogne

L'émotion du paléontologue

Émerveillez-vous devant les objets d'étude du paléontologue.

Par le lycée Carnot

DES SCIENCES DE LA VIE ET DE LA SANTE

Étonnant microbiote

Qu'est-ce que le microbiote ? Réponse au travers d'un jeu.

Par le lycée Carnot

Découverte du Sars-Cov2

Vous en avez beaucoup entendu parler : découvrez le Sars-Cov2 à l'aide d'une maquette.

Par le lycée Carnot

VOS AUTRES RENDEZ-VOUS ●●● DE CULTURE SCIENTIFIQUE DANS LA VILLE

SUR RÉSERVATION

COMPRENDRE NOTRE CERVEAU VISUEL – ATELIERS

Centre des Sciences du Goût et de l'Alimentation

« Illusions » : Venez vous émerveiller et apprendre à jouer avec votre perception visuelle.

« Activité cérébrale » : Venez assister ou participer à un enregistrement de l'activité cérébrale en électroencéphalogramme.

1er octobre - 17h : atelier illusions / 18h : atelier activité cérébrale

5 octobre - 17h30 : atelier activité cérébrale / 18h30 : atelier illusions

9E Boulevard Jeanne d'Arc

Contact : formulaire en ligne sur fetedelascience.fr

TIC, TAC ... ENTREZ DANS L'ENQUÊTE : UNE ENQUÊTE SCIENTIFIQUE À TRAVERS LES ÉPOQUES, ENTRE LUMIÈRE ET MATIÈRE ! – JEU EN LABORATOIRE

Laboratoire ICB, Université de Bourgogne

Partez en mission pour le CNRS et tentez de découvrir le secret bien gardé du laboratoire ICB. À travers des expériences et la visite des lieux, tentez de récolter les indices qui vous aideront à percer le mystère !

6 octobre

9 Avenue Alain Savary

Contact : formulaire en ligne sur fetedelascience.fr

L'HYDROGÈNE : PRODUCTION ET APPLICATIONS – CONFÉRENCE

Association Sauvons le Climat

David Livet, docteur en sciences physiques et directeur de recherche émérite au CNRS, présentera les moyens de production et les diverses applications de l'hydrogène.

7 octobre – 14h

Lycée Carnot, 16 boulevard Thiers

Contact : gilbert.pescayre@orange.fr
06 15 92 38 12

RESERVATION

CONSEILLÉE

MISSION SPACE21 – ATELIER

Atelier Canopé 21

Embarquez au sein de la mission Space21 du Centre Spatial Canopé ! Découvrez des notions de physique, de programmation et d'astronomie liées à l'exploration spatiale. Vous aurez la responsabilité d'un vol et de l'amarisage d'un Rover.

6 octobre – 10h/18h

3 Avenue Alain Savary

Contact :

contact.atelier21@reseau-canope.fr

06 48 55 38 25

SANS RÉSERVATION

CABINET DE CURIOSITÉS DU XIXÈ SIÈCLE – EXPOSITION

SMPD

Découvrez la reconstitution d'un cabinet de curiosités tel que réalisé par les savants au XIXè siècle. Présentation de découvertes zoologiques, minéralogiques et paléontologiques.

Du 2 octobre au 1er novembre

Jardin de l'Arquebuse - Grande Orangerie

Contact : www.smpdijon.fr

[PASSÉ] À TABLE. FRAGMENTS D'UNE HISTOIRE DIJONNAISE – EXPOSITION

Musée archéologique de Dijon

L'exposition présente des pièces de vaisselle en terre cuite de l'époque mérovingienne jusqu'à la veille de la Première Guerre mondiale, découvertes dans le Dijonnais. Une scénographie ludique vous invite à vous asseoir à la table de plusieurs personnages au cours des siècles.

Jusqu'au 21 novembre 2021

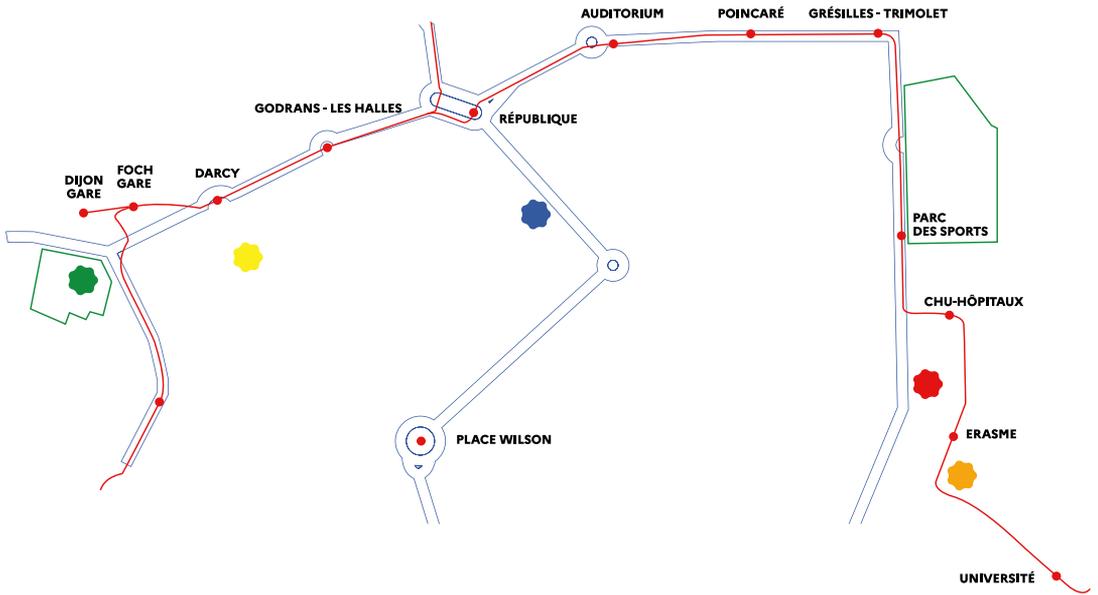
9h-12h30 et 14h-18h (sauf le mardi)

5 rue du Dr Maret

Contact : dmp@ville-dijon.fr

03 80 48 83 70

DU 1^{ER} AU 11 OCTOBRE, ● ●● ●●● ○ ○ ○ ○ ○
VENEZ FÊTER LA SCIENCE DANS TOUTE LA VILLE ! *



● **CABINET DE CURIOSITÉS DU XIX^È SIÈCLE – EXPOSITION**
 Grande Orangerie – Jardin de l'Arquebuse
 Bus ligne 3 et ligne 13 – Arrêt SNCF Vincenot

● **COMPRENDRE NOTRE CERVEAU VISUEL – ATELIERS**
 Centre des Sciences du Goût et de l'Alimentation - 9E
 Boulevard Jeanne d'Arc
 Tramway ligne 1 – Arrêt CHU / Bus ligne 5 – Arrêt CHU

● **[PASSÉ] À TABLE. FRAGMENTS D'UNE HISTOIRE
 DJONNAISE – EXPOSITION**
 Musée archéologique - 5 rue du Dr Maret
 Tramway ligne 1 et 2 – Arrêt Darcy
 Divia City – Arrêt Darcy ou Saint-Bénigne

● **MISSION SPACE21 – ATELIER, JEU**
 Atelier Canopé 21 – 3 Avenue Alain Savary
 Tramway ligne 1 – Arrêt Erasme

● **L'HYDROGÈNE : PRODUCTION ET APPLICATIONS –
 CONFÉRENCE**
 Lycée Carnot – 16 Boulevard Thiers
 Bus ligne 3 et 6 – Arrêt Lycée Carnot
 Tramway ligne 1 – Arrêt République

● **TIC, TAC ... ENTREZ DANS L'ENQUÊTE : UNE ENQUÊTE
 SCIENTIFIQUE À TRAVERS LES ÉPOQUES, ENTRE
 LUMIÈRE ET MATIÈRE ! – JEU EN LABORATOIRE**
 Laboratoire ICB – 9 Avenue Alain Savary
 Tramway ligne 1 – Arrêt Université / Bus ligne 5 –
 Arrêt Université

● **VILLAGE DES SCIENCES DE DIJON**
 Lycée Carnot – 16 boulevard Thiers
 Bus ligne 3 et 6 – Arrêt Lycée Carnot
 Tramway ligne 1 – Arrêt République

PLUS DE DÉTAILS À L'INTÉRIEUR !



La Fête de la Science est à retrouver dans toute la Région

FETEDELASCIENCE.FR ● ECHOSCIENCES-BFC.FR



* Sous réserve de nouvelles restrictions liées à la situation sanitaire