

FR
MINISTÈRE
DE L'ENSEIGNEMENT
SUPÉRIEUR,
DE LA RECHERCHE
ET DE L'INNOVATION
*Liberté
Égalité
Fraternité*



fête de la Science 30 ans



Eureka!

émotion
de la découverte

1 > 11
oct.

PROGRAMME
EN EURE-
ET-LOIR

#FDS2021

fetedelascience.fr



MANIFESTATION
GRATUITE



VILLAGE DES SCIENCES

SAM 9 OCT. 14H - 19H & DIM 10 OCT. 10H - 18H

CM 101

RUE BELLANGÈRE

LE COUDRAY

© Direction de l'archéologie de la Ville de Chartres



JEU DE PISTE ARCHÉOLOGIQUE

Plongez-vous dans la peau d'un archéologue à la fin de son chantier de fouilles et recueillez des indices pour comprendre un site archéologique !

PAR LE SERVICE ARCHÉOLOGIQUE DE CHARTRES

ON RECHERCHE HARRY COROUGE... À CHARTRES !

Authentification, valorisation et multiplication d'une variété locale de haricots par des élèves de collège.

PAR L'ATELIER SCIENTIFIQUE DU COLLÈGE SAINTE MARIE
EN PARTENARIAT AVEC AGATHE LANG DE L'URGC

EN SURPRISE
**LA COMPAGNIE
CAVALCADE**

LE VÉHICULE SOLAIRE

Huile de coude ou de genoux, essence, énergie solaire, pour faire avancer un véhicule il existe différentes alternatives. Les élèves du collège Victor Hugo vous présenteront leurs solutions qui roulent !!!

PAR L'ATELIER SCIENTIFIQUE
DU COLLÈGE VICTOR HUGO - CHARTRES

L'AVIATION EN BEAUCE

Du Blériot à l'A400M, découvrez l'histoire de l'aviation en Beauce et les grandes prouesses de l'aéronautique. À quoi ressemblera l'avion de demain ?

PAR LA MAISON DU TOURISME CŒUR DE BEAUCE

ENQUÊTE SCIENTIFIQUE ET DÉCOUVERTE DE LA GENDARMERIE

À travers une scène de crime, découvrez la démarche scientifique d'enquêteur. La gendarmerie, c'est toute une équipe constituée de nombreux métiers.

PAR LA GENDARMERIE DÉPARTEMENTALE
D'EURE-ET-LOIR « ACTIVE ET RÉSERVE »

LE SDIS 28 VOUS ENFLAMME

S'initier aux dangers du feu et aux risques électriques. Découvrir la conduite à tenir en cas de feu. Découvrir le volontariat sapeur-pompier.

PAR LE SDIS28



© Sdis28

LA SOUDURE EN RÉALITÉ AUGMENTÉE

Testez en réalité virtuelle la soudure industrielle. Accessibles, modernes, ces outils permettent de comprendre la technique et les bases théoriques.

PAR LE LYCÉE JEHAN DE BEAUCE – CHARTRES



SCIENCE ÉTONNANTE

L'émotion de la découverte, c'est aussi tester, expérimenter et être interpellé par des expériences originales.

PAR CENTRE•SCIENCES AVEC L'IUT DE TOURS

REGARDS SUR LE PATRIMOINE NATUREL REMARQUABLE DE LA RÉGION

À travers une exposition et un « loto des paysages », venez décrypter et préserver huit habitats et milieux naturels présents en Centre-Val de Loire.

PAR LE CONSERVATOIRE D'ESPACES NATURELS CENTRE-VAL DE LOIRE

100 % ORIENTATION : CHAUDRONNERIE

Pour sortir des préjugés et montrer une image nouvelle sur les métiers de l'industrie, découvrez le parcours des élèves : de l'artiste à l'ingénieur.

PROJECTION DU FILM SUIVI D'UNE RENCONTRE AVEC LES ÉLÈVES ET LES PROFESSEURS
SAMEDI 9 OCTOBRE À 15H

LE BLOB

Les élèves adoptent un blob pour expérimenter. Pas de danger pour le public sauf celui d'être englouti par l'enthousiasme des élèves.

PAR L'ÉCOLE ÉLÉMENTAIRE JULES FERRY- LUCÉ,
LE COLLÈGE SAINTE-MARIE ET LE LYCÉE FULBERT DE CHARTRES



© Audrey Dussutour CNRS

ET AUSSI AVEC LA PARTICIPATION :

L'IUT DE CHARTRES,
POLYTECH ORLÉANS-GÉNIE INDUSTRIEL
POUR LA COSMÉTIQUE, LA PHARMACIE
ET L'AGRO-ALIMENTAIRE
LE COLLÈGE ÉPERNON
L'HISTORIAL MILITAIRE
DE CHARTRES ET DE L'EURE-ET-LOIR
CHARTRES MÉTROPOLE
INNOVATIONS NUMÉRIQUES

JOURNÉE SCOLAIRE AU CM101

VENDREDI 8 OCTOBRE DE 9H À 17H

- **LA FACE CACHÉE DE L'ARCHÉOLOGIE**
du service archéologique de Chartres
- **L'AVIATION EN BEAUCE**
de la Maison du Tourisme Cœur de Beauce
- **LE SDIS 28 VOUS ENFLAMME**
- **LE VÉHICULE SOLAIRE**
du collège Victor Hugo de Chartres
- **SCIENCE ÉTONNANTE**
par Centre•Sciences

- **100 % ORIENTATION : CHAUDRONNERIE**
Projection du film suivie d'une rencontre avec les élèves et les professeurs à 10h et 15h, par le lycée Jehan de Beauce de Chartres
- **LA SOUDURE EN RÉALITÉ AUGMENTÉE**
par le lycée Jehan de Beauce de Chartres

RÉSERVATIONS :

djamel.hellal@centre-sciences.fr
02 38 77 11 06

CHÂTEAUDUN



LA BESTIOLERIE

UN SPECTACLE DE LA COMPAGNIE EXOBUS

Passionnés par la sauvegarde des espèces, Edmond et Solange vous proposent une visite guidée de leur petit musée.

MÉDIATHÈQUE DE CHÂTEAUDUN

SAMEDI 2 OCTOBRE

À 14H30, 15H30, 16H30

À partir de 12 ans

DÉMONSTRATION DE FABRICATION D'ENCRE VÉGÉTALE

par Elisabeth Dumont dans le cadre de l'exposition « Les Écritures de l'antiquité à nos jours ».

MUSÉE DES BEAUX-ARTS ET D'HISTOIRE NATURELLE DE CHÂTEAUDUN

DIMANCHE 3 OCTOBRE DE 14H À 17H - gratuit pour les moins de 18 ans

Contact : musee-chateaudun@wanadoo.fr - 02 37 45 55 36

LUISANT



LE LYCÉE SYLVIA MONTFORT FÊTE LA SCIENCE



• SUR LES PAS DE KEPLER, L'ANATOMIE DE L'ŒIL

MERCREDI 6 OCTOBRE, 14H-17H

8 personnes max. par séance



• ESCAPE GAME AU LYCÉE

L'entreprise TAC**GENE**, coupable ou non ? À vous de jouer.

MERCREDI 6 OCTOBRE, 14H-17H

3 personnes max. par séance



• LE PENDULE DE FOUCAULT

Vous êtes invité à venir voir tourner la Terre au forum.

MARDI 5 & JEUDI 7 OCTOBRE, 9H-17H

CHARTRES



ARBRES REMARQUABLES D'EURE-ÉT-LOIR

EXPOSITION RÉALISÉE GRÂCE AU PARTENARIAT ENTRE LE CONSEIL DÉPARTEMENTAL ET A.R.B.R.E.S. 28, ENRICHIE D'UNE CONFÉRENCE DE L'ASSOCIATION LE SAMEDI 9 OCTOBRE À 15H

DANS LA PEAU D'UN ARBRE

EXPOSITION RÉALISÉE PAR CATHERINE LENNE, MAÎTRE DE CONFÉRENCES EN PHYSIOLOGIE VÉGÉTALE, LABORATOIRE DE RECHERCHE PIAF, UNIVERSITÉ CLERMONT AUVERGNE

Secrets et mystères des arbres qui nous entourent.

MÉDIATHÈQUE L'APOSTROPHE
SAMEDI 9 OCTOBRE DE 10H À 18H
DIMANCHE 10 OCTOBRE DE 14H À 18H

CONFÉRENCE

NEUROMYTHES, ET SI ON PARLAIT DU CERVEAU ?

Dans cette conférence interactive, nous regarderons à la loupe différentes idées courantes sur le cerveau en se demandant à quel point elles tiennent du fait scientifique... ou du neuromythe !

Avec Olivier Richard,
Maître de conférences en neurobiologie - université d'Orléans

EURE-ÉT-LOIR CAMPUS
MARDI 5 OCTOBRE À 18H30



BETA
MACHINE

PORTES OUVERTES ET ATELIER

BETAMACHINE

Email : contact@betamachine.fr
Tél. : +33 (0)2 37 31 40 96

CHARTRES

SCIENCE ON TOURNE ! C'EST QUOI UN MUSÉUM ?

CONFÉRENCE EN WEBCAST SUR LES
DIFFÉRENTES MISSIONS D'UN MUSÉUM

VENDREDI 1^{ER} OCTOBRE À 13H30

SUR INSCRIPTION : CONTACT@CENTRE-SCIENCES.FR



re k a re eu

LES 30 ANS DE LA FÊTE DE LA SCIENCE EN RÉGION CENTRE-VAL DE LOIRE C'EST AUSSI :

GÉOCACHING RÉGIONAL DES 30 ANS DE LA FÊTE DE LA SCIENCE

Découvrez des lieux de culture scientifique en région grâce à ce jeu de chasse aux trésors. Retrouvez la série de caches pour gagner un lot surprise !



ESPRIT SORCIER EN DIRECT LIVE DU MOBE À ORLÉANS

DIMANCHE 3 OCTOBRE DÈS 17H30

Participez à un quiz et une émission en direct, ludique, interactive, animée par Fred et Elodie et de nombreux scientifiques.



COUP DE CŒUR RÉGIONAL, ENTRE TÉMOIGNAGES ET LIVES

Chaque jour, découvrez en ligne sur les réseaux sociaux un coup de cœur de ceux qui font la Fête de la Science depuis 30 ans en région.



ARTS ET SCIENCES DANS TOUTE LA RÉGION

Des spectacles s'invitent en région pour fêter les 30 ans de la Fête de la Science.



RETROUVEZ LES INFORMATIONS ET LE PROGRAMME :

fetedelascience.fr • centre-sciences.org • echosciences-centre-valdeloire.fr

LA FÊTE DE LA SCIENCE, UNE MANIFESTATION GRATUITE

La Fête de la Science est une manifestation nationale initiée et soutenue par le Ministère de l'Enseignement Supérieur, de la Recherche et de l'Innovation avec le soutien du Conseil régional Centre-Val de Loire et par l'Union européenne ; l'Europe s'engage en région Centre-Val de Loire avec le Fonds européen de développement régional.

Coordination régionale, Centre•Sciences, Centre de Culture Scientifique Technique et Industrielle de la région Centre-Val de Loire.

Coordination du programme : Djamel Hellal, Centre•Sciences - Conception graphique : Benoit Matrimon

LES ÉVÉNEMENTS SONT SOUMIS AUX RÈGLES SANITAIRES EN VIGUEUR.

Consultez les sites des villes de Chartres, Chateaudun, Luisant, Le Coudray ou de Centre•Sciences pour les conditions d'accueil en fonction de la situation sanitaire en octobre.

