fête de la Science

3 - 13 OCTOBRE 2025

PROGRAMME
EURE-ET-LOIR

#FDS2025
fetedelascience.fr

Conception graphique : MESR / DelCom 1 / Image créée à l'aide d'une intelligence artificielle

MINISTÈRE CHARGÉ DE L'ENSEIGNEMENT SUPÉRIEUR ET DE LA RECHERCHE
Liberté
Égalité
Fraternité

RÉGION CENTRE VAL DE LOIRE

Cofinancé par l'Union européenne

Centre Sciences

SAM 04 OCT 14H>18H

DIM 05 OCT 10H>18H

VILLAGE DES SCIENCES CHARTRES

EURE-ET-LOIR CAMPUS

21 rue Loigny la Bataille

Venez fêter les sciences avec Eure-et-Loir Campus, seuls, entre amis ou en famille !
Que vous soyez passionné ou simplement curieux, les acteurs du territoire sauront vous émerveiller, mais aussi vous inviter à observer, expérimenter et vous interroger, à travers de jeux, d'ateliers, de visites et de conférences !

© Eure-et-Loir Nature

Intelligence animale et intelligence végétale

Eure-et-Loir Nature

Notre association Eure-et-Loir Nature vous invite à découvrir comment les animaux et les plantes déploient des trésors d'ingéniosité pour s'adapter, communiquer ou se défendre. Jeux, expériences et surprises vous attendent pour un moment ludique et enrichissant en famille. Petits et grands, ouvrez l'œil : la nature n'a pas fini de vous étonner !

Présentation d'une ligne de production industrielle

Polytech' Orléans, filière de Génie Industriel (site de Chartres)

Venez découvrir à quoi ressemble une ligne de production industrielle dans les domaines de la cosmétique, de la pharmacie et de l'agroalimentaire, trois secteurs particulièrement représentés en Eure-et-Loir.

Laboratoire de formulation et d'analyse, machines de production automatisées, transpalette autonome, réalité augmentée, réalité virtuelle, jumeau numérique... Poly Factory vous donne un aperçu de l'industrie du futur.

© Musée de l'école

Quoi de vieux ? Actualités archéologiques à Chartres

Polytech' Orléans, filière de Génie Industriel (site de Chartres)

Vous avez envie de savoir ce qui se cache sous vos pieds ? Ça tombe bien, les archéologues ont creusé la question ! Cette conférence présentera un panorama des opérations archéologiques récemment conduites à Chartres (fouilles des abords de la cathédrale, de la rue du Faubourg la Grappe...) et dans l'agglomération (Amilly), ainsi que leurs principaux résultats scientifiques. À travers quelques projets emblématiques comme le réaménagement des abbayes Saint-Brice et du site de Saint-Martin-au-Val, seront également abordés les projets de recherche et de diffusion des connaissances développés par l'équipe de C'Chartres Archéologie.

Conférence le 4 octobre de 16h à 17h30 dans l'amphithéâtre d'Eure-et-Loir Campus
Avec Mathias Dupuis, directeur de C'Chartres Archéologie

La protection de la nature avec le Conservatoire d'espaces naturels

Antenne d'Eure-et-Loir

Stand de découverte du Conservatoire : mini-jeux et cabinet de curiosités autour de la nature. Venez découvrir le Conservatoire d'espaces naturels, une association qui œuvre pour la préservation de la nature partout en France !

Samedi uniquement

© CD28 - archéologie

Strates et traces : empreintes de l'intelligence humaine !

Service archéologie préventive d'Eure-et-Loir / Le Compa, Conservatoire de l'agriculture

Le temps d'un atelier de fouille, devenez archéologue en retrouvant des traces du passé, de la Préhistoire à nos jours, dans différentes couches de terre. Silex, céramiques, ossements, métaux, plastiques : autant de témoignages des connaissances technologiques et des savoir-faire de chaque période fouillée.

Glissez-vous dans la peau d'un archéologue et tentez de comprendre comment il reconstitue l'histoire de nos ancêtres en observant les traces mises au jour.

Regards croisés sur l'intelligence

Centre•Sciences

Découvrez avec Centre-Sciences les multiples facettes de l'intelligence : mathématiques, jeux de logique, génie du monde animal... et bien d'autres encore ! Venez jouer, expérimenter et éveiller votre curiosité !

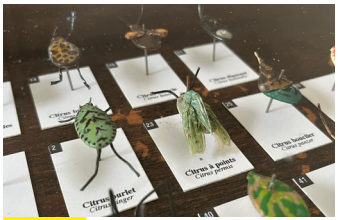
Animation proposée par les étudiants de la Licence de médiation scientifique et d'éducation à l'environnement de l'IUT de Tours.

© Musée de l'école

Ateliers avec le Musée de l'école

Musée de l'école de Chartres et d'Eure-et-Loir

Des ateliers scientifiques seront proposés aux enfants comme aux adultes, en lien avec les actions du Musée de l'École de Chartres et d'Eure-et-Loir. Pour l'occasion, le Musée de l'École s'installera au Village des Sciences et présentera des objets emblématiques d'une salle de classe de 1900 : documents, affiches, herbier, matériel pédagogique...



© Centre•Sciences

Exposition « Citrus »

Centre•Sciences

Le Citrus, seul insecte au monde doté de quatre pattes, a intrigué deux entomologistes dans les années 1970. Leurs recherches, tombées dans l'oubli, ont été redécouvertes au début des années 2000... dans la cave d'un vieux château.

Plongez dans l'étonnante histoire scientifique du Citrus. Qui sait... peut-être le doute s'installera-t-il en vous au fil de l'exposition ?

Chaud devant !

SDIS 28

Incendies, explosions... le feu n'aura bientôt plus aucun secret pour vous grâce aux sapeurs-pompiers d'Eure-et-Loir !

Venez vous sensibiliser aux risques et assister à d'impressionnantes démonstrations, en toute sécurité, avec ces professionnels du feu.

© François Delauney

L'eau au cœur de la ville

Centre d'Études et de Recherches de l'Industrie du Béton (CERIB)

Découvrez comment les solutions préfabriquées en béton favorisent la gestion durable de l'eau en milieu urbain. À travers une maquette animée, explorez comment ces solutions permettent de relever les défis liés à l'eau : ruissellement, inondations, stockage, recyclage. Vous pourrez manipuler des échantillons de produits et participer à une animation ludique sur la gestion de l'eau. Une belle occasion d'associer construction en béton, environnement et intelligence urbaine !

Samedi uniquement

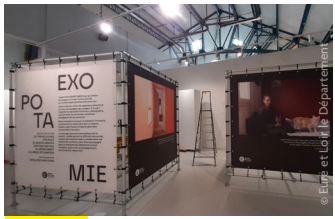
La mer en Eure-et-Loir, il y a 30 millions d'années

CEDSN (Comité d'Étude, de Documentation et de Sauvegarde de la Nature)

Présentation d'un ancien milieu de vie en Eure-et-Loir, avec son climat, ses paysages, ses évènements et ses faunes marines et terrestres

Il y a 30 millions d'années, une mer chaude peuplée de requins, de raies et de lamantins recouvrait une partie du territoire de l'Eure-et-Loir. Les traces de son rivage sont encore bien visibles dans notre région. Les sables blancs déposés par cette mer racontent une histoire où se mêlent événements et paysages, dans un environnement semi-tropical. On y côtoie tempêtes, lagunes, dunes, lacs, herbiers, et même un tsunami... qui vous seront racontés et présentés.

©DepositPhotos



© Eure-et-Loir le Département

Exposition « Exopotamie »

Eure-et-Loir le département / Eure-et-Loir Campus

Découvrez, devant Eure-et-Loir Campus, l'exposition EXOPOTAMIE consacrée aux services sociaux.

Cette exposition photographique itinérante présente, sous l'objectif de la photographe Géraldine Aresteanu, huit portraits de bénéficiaires accompagnés de leurs témoignages sur le soutien apporté par les services sociaux du département d'Eure-et-Loir. Elle met en lumière l'intelligence humaine et sociale à travers ces parcours d'accompagnement.

©DepositPhotos

À la découverte de la filière industrielle pharmaceutique

Pôle Pharma

Avec Parcours Pharma, découvrez l'incroyable saga des médicaments : des premières avancées scientifiques jusqu'à la genèse insolite de médicaments connus en passant par les révolutions thérapeutiques majeures.

Enfin, testez tout au long de Parcours Pharma vos connaissances fondamentales sur la production des médicaments et la culture pharmaceutique industrielle.

ET AUSSI EN

EURE-ET-LOIR

AUNEAU-BLEURY-SAINT-SYMPHORIEN

CONFÉRENCE

REGARDS RÉCENTS SUR LE CANAL LOUIS XIV (CANAL DE L'EURE)

Patrimoine des Vallées

Avec Hervé Gallépy et Isabelle Le Tellier

Mal connu et trop souvent galvaudé, le canal Louis XIV, aussi appelé en son temps « la rivière neuve » ou « la rivière du Roi », est la partie eurélienne des grands travaux entrepris pour alimenter Versailles en eau au XVII[e] siècle.

Le promeneur d'aujourd'hui rencontre et croise des ponts, des voûtes, des arches et parfois même quelques tronçons de canal en eau. Mais aussi, plus subtilement : des alignements d'arbres, des levées de terre, des mouvements de terrain — sans qu'une logique n'apparaisse pour relier tous ces éléments… à moins d'avoir quelques clés.

Vue du ciel, et avec l'aide des techniques avancées de géophysique comme le LiDAR (Light Detection and Ranging), le tracé du canal est encore plus clairement identifiable. Venez à votre tour à la rencontre du canal Louis XIV, l'histoire de cette « cruelle folie », pour reprendre les termes du duc de Saint-Simon…

Jeudi 9 octobre à 20h30
Salle Bernard Château (ancienne mairie de Bleury)
Rue de la Mairie

CHARTRES

CONFÉRENCE « MARDIS DE LA SCIENCE »

LES FILMS DE CHARLIE CHAPLIN, COMME CONTRIBUTION À L'ÉMERGENCE DU BESOIN EN SCIENCES SOCIALES

Avec Philippe Bourdier, Professeur des Universités en sciences de l'éducation et directeur de l'unité de recherche ERCAE de l'université d'Orléans

Mardi 7 octobre de 18h30 à 20h
Eure-et-Loir Campus, 21 rue Loigny la Bataille

CHARTRES

ATELIER

MINI-LABO ARCHÉO

Service archéologie préventive d'Eure-et-Loir
Le Compa, Conservatoire de l'agriculture

Glissez-vous dans la peau d'un archéozoologue, d'un céramologue ou d'un lithicien le temps d'un atelier participatif ! Quel est le point commun entre un fragment de poterie, une côte de mouton et un éclat de silex ? Tous peuvent être des indices du passé… à condition de savoir à qui les confier ! Lors de cet atelier familial, les participants sont invités à trier des vestiges archéologiques (céramique, os, tuile, silex…) afin de les associer au spécialiste qui les étudie. Une première étape ludique pour découvrir les grandes spécialités de l'archéologie ! Ensuite, place à l'expérimentation dans nos mini-labos !

Enfilez le costume de l'archéozoologue, du céramologue ou du lithicien, et découvrez les méthodes et questionnements propres à chacun.

Samedi 4 octobre de 14h à 18h
Dimanche 5 octobre de 10h à 12h30 et de 14h à 18h
Le Compa, conservatoire de l'agriculture
1 Rue de la République 28300 Mainvilliers

EXPOSITION

CREUSE TOUJOURS, ÇA M'INTÉRESSE !

Service archéologie préventive d'Eure-et-Loir
Le Compa, Conservatoire de l'agriculture

Gratuité et animations tout le week-end

Le temps d'un week-end, rencontrez des archéologues en chair et en os pour en apprendre davantage sur leur métier et leurs méthodes. Depuis 20 ans, le Service d'archéologie préventive du Département explore et analyse le passé de l'Eure-et-Loir. L'exposition, présentée au COMPA de septembre 2025 à janvier 2026, dévoile ses missions et découvertes à travers des objets remarquables, des fac-similés, des jeux et des dispositifs multimédias.

Une plongée accessible et instructive dans l'archéologie locale, à la découverte de notre patrimoine !

Samedi 4 et dimanche 5 octobre
de 10h à 12h30 et de 14h à 18h
Le Compa, conservatoire de l'agriculture
1 Rue de la République 28300 Mainvilliers

CHARTRES

ATELIER SCOLAIRE

STRATES ET TRACES : À LA DÉCOUVERTE DE NOS ANCÊTRES !

Service archéologie préventive d'Eure-et-Loir
Le Compa, Conservatoire de l'agriculture

Atelier scolaire mêlant initiation à la fouille archéologique et découverte de l'exposition, en compagnie d'un archéologue du Département

Dans le cadre de l'exposition « Creuse toujours, ça m'intéresse ! », devenez archéologue le temps d'un atelier en retrouvant des traces du passé, de la Préhistoire à nos jours, dans différentes couches de terre. Glissez-vous dans la peau d'un archéologue et découvrez pourquoi silex, céramiques, ossements, métaux ou plastiques sont autant de témoins précieux du passé. Puis explorez les grandes spécialités de l'archéologie (archéozoologie, céramologie, étude lithique...) pour apprendre à faire parler les vestiges et ainsi reconstituer l'histoire de nos ancêtres.

En complément de l'atelier, visitez l'exposition et observez des objets authentiques découverts lors de fouilles en Eure-et-Loir, guidés par un archéologue en chair et en os.

Atelier de 1h30 à 2h, à destination des cycles 3 et 4.
RÉSERVÉ AUX SCOLAIRES
Réservation obligatoire : lecompa@eurelien.fr

Mardi 7 octobre de 9h30 à 12h et de 13h30 à 16h30
Mercredi 8 octobre de 9h30 à 12h
Jeudi 9 octobre de 9h30 à 12h et de 13h30 à 16h30
Vendredi 10 octobre de 9h30 à 12h
Le Compa, conservatoire de l'agriculture
1 Rue de la République 28300 Mainvilliers

CHÂTEAUDUN

EXPOSITION

VISITE GUIDÉE DE L'EXPOSITION « LA BIODIVERSITÉ ET NOUS »

Le musée des Beaux-Arts et d'Histoire Naturelle

Le musée des Beaux-Arts et d'Histoire Naturelle de Châteaudun accueille, du 28 juin 2025 au 4 janvier 2026, l'exposition « La biodiversité et nous ». À travers l'histoire de la vie sur Terre, petits et grands sont invités à plonger dans l'univers insoupçonné de la biodiversité. L'occasion de découvrir les liens indissociables qui nous unissent aux autres espèces et aux milieux naturels, et de comprendre comment nos vies et notre économie en dépendent.

Les collections du musée des beaux-arts et d'histoire naturelle de Châteaudun s'associent aux panneaux réalisés par l'Agence Régionale de la Biodiversité (ARB) Centre-Val de Loire pour vous permettre d'apprendre à mieux connaître le monde vivant qui nous entoure.

Mercredi 8 octobre de 14h30 à 15h30
Samedi 11 octobre de 14h30 à 15h30

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

Musée des Beaux-Arts et d'Histoire Naturelle
3, rue Toufaire

CHÂTEAUDUN

EXPOSITION « LA BIODIVERSITÉ ET NOUS » POUR LES SCOLAIRES

Pour les écoles de Châteaudun

Vous pouvez venir visiter gratuitement le musée avec votre classe et profiter de séances pédagogiques autour de différentes thématiques, telles que la biodiversité ou la domestication.

Mardi 7, mercredi 8, jeudi 9, vendredi 10 octobre de 9h30 à 18h

Réservation obligatoire :
musee-chateaudun@wanadoo.fr - 02 37 45 55 36
Musée des Beaux-Arts et d'Histoire Naturelle
3, rue Toufaire

ORGÈRES-EN-BEAUCE

EN BAS D'UNE ÉOLIENNE

Maison du Tourisme Cœur de Beauce

Visite du parc éolien de Cormainville-Guillonville (à 5 km de la Maison du Tourisme), où les enfants découvriront le fonctionnement d'une éolienne, ses caractéristiques, ainsi que ses avantages et inconvénients. Puis, retour à la Maison du Tourisme pour le montage d'une éolienne.

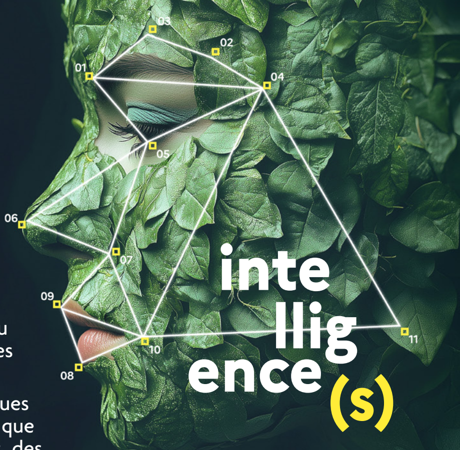
Mercredi 8 octobre de 15h à 17h

Réservation obligatoire – Dès 8 ans
Réservation : info@tourismecoeurdebeauce.fr
02 37 99 75 58
Maison du Tourisme Cœur de Beauce
5 Place de Beauce

fête de la Science

3 — 13 OCTOBRE 2025

Un événement du Ministère chargé de l'Enseignement supérieur et de la Recherche



Les Intelligence(s) sont à la fête en 2025 ! L'actualité met en lumière les performances mais aussi les dangers du développement spectaculaire de l'intelligence artificielle. Au centre d'une compétition acharnée au niveau mondial, l'IA s'immisce dans tous les domaines, ouvrant les portes d'une nouvelle révolution.

Mais de quelle intelligence parle-t-on ? Les dernières avancées scientifiques démontrent que l'intelligence existe sous des formes aussi variées que nuancées. Du comportement des cellules aux capacités étonnantes des plantes, des prouesses cognitives des animaux à l'émergence de l'IA, la notion d'intelligence se manifeste de multiples manières et défie notre pensée.

L'édition 2025 de la Fête de la Science invite le public à explorer toutes les formes d'intelligence et à repenser ce que signifie être intelligent, au-delà des frontières humaines.

#FDS2025
fetedelascience.fr

LES VILLAGES DES SCIENCES EN RÉGION CENTRE-VAL DE LOIRE

BLOIS
Samedi 4 octobre
INSA Centre Val de Loire

BOURGES
Samedi 11 et dimanche 12 octobre
Muséum d'Histoire Naturelle

CHÂTEAUROUX
Vendredi 10 et samedi 11 octobre
IUT de l'Indre

ORLÉANS
Samedi 4 et dimanche 5 octobre
Centre INRAE Val de Loire

TOURS
Samedi 11 et dimanche 12 octobre
Hôtel de ville de Tours

VIERZON
Samedi 4 octobre
Parc de la Noue

Programme détaillé et complet sur **fetedelascience.fr**

La Fête de la Science est un événement national à l'initiative et avec le soutien du Ministère chargé de l'Enseignement supérieur et de la Recherche, avec le soutien du Conseil régional Centre-Val de Loire et de l'Union européenne, 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 : Stéphanie de Blois, Centre•Sciences
Conception graphique : Benoit Matrion
Impression : OnlinePrinters

LES SCIENCES... AUTREMENT
EN RÉGION CENTRE-VAL DE LOIRE

À travers une série de reportages courts, partez à la rencontre des acteurs et actrices du Centre-Val de Loire et explorez leurs univers, où la science se raconte autrement, portée par celles et ceux qui la font vibrer. De nouvelles vidéos seront mises en ligne chaque jour du 3 au 13 octobre 2025. **Tenez-vous prêts ! À suivre sur la chaîne YouTube de Centre-Sciences, playlist « Les sciences autrement »**

Eure-et-Loir Le Département · Eure-et-Loir Campus · Chartres · Ville de Châteaudun · Académie d'Orléans-Tours · casden Banque Populaire

france•tv · TV5 Monde · arte · Vinci 107.7 · brief.science · Science & Vie · Science & Vie Junior · Science & Vie Découvertes · Mon petit Science & Vie · Curionautes · Images Doc · Okapi · Phosphore · Petit Quotidien · Quotidien · Futura · epsiloon · Le Parisien · philosophie magazine · The Conversation · 20 min · France Culture

PROGRAMME SOUS RÉSERVE DE MODIFICATIONS • NE PAS JETER SUR LA VOIE PUBLIQUE