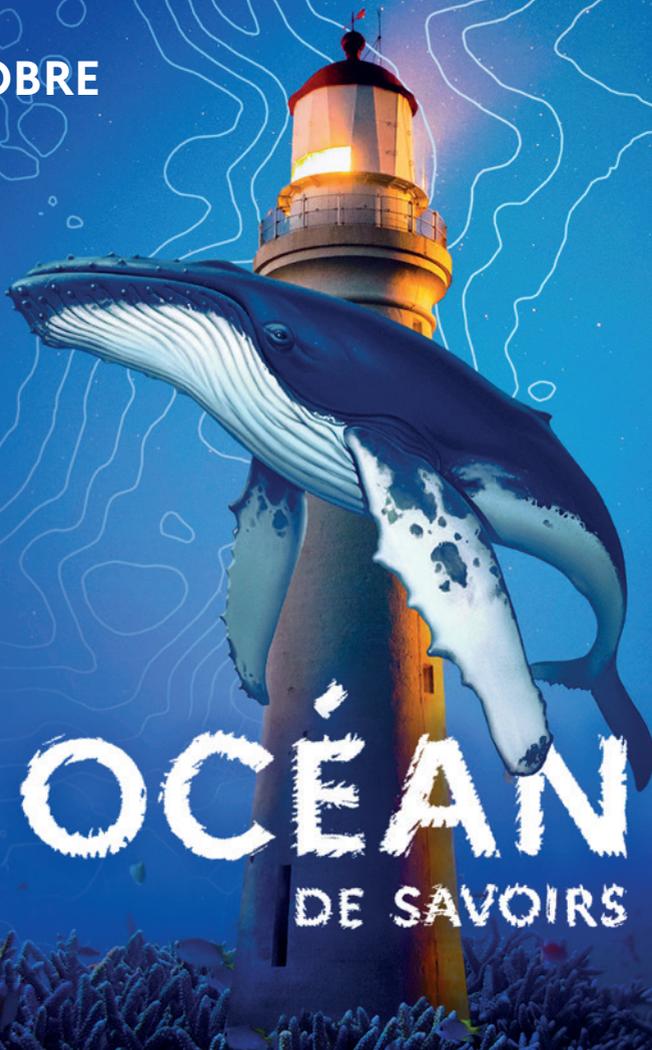


fête de la Science

4 - 14
OCTOBRE
2024

PROGRAMME
LOIRET



Océan
DE SAVOIRS

#FDS2024
fetedelascience.fr

SAM
05
OCT

DIM
06
OCT

VILLAGE de 10h à 18h DES SCIENCES

CAMPUS CNRS

3 rue de la Recherche scientifique • 45100 Orléans

ENTRÉE & PARKING GRATUIT
RESTAURATION SUR PLACE

Le CNRS vous accueille pendant tout un weekend pour partir à la découverte des sciences grâce à l'ouverture des portes des laboratoires, mais aussi à la présence d'un grand nombre d'acteurs de la recherche et de la culture scientifique. Ils sont tous mobilisés pour vous faire découvrir les sciences et les dernières avancées sur les recherches menées au CNRS.

CARREFOUR DES SCIENCES

REGARD[E] LA SCIENCE

Élisez votre photo scientifique préférée !

Le CNRS a lancé un concours photos auprès de ses laboratoires. Pour la Fête de la Science, il propose aux visiteurs d'élire leur photo préférée et de lui décerner le prix du public.

Cosmétique durable

AgroParisTech Orléans

Découvrez comment formuler des cosmétiques plus respectueux de l'océan, de l'environnement et de l'utilisateur.



© DepositPhotos

Accrochez-vous à la barre, ça va secouer vos méninges !

Laboratoire Physiologie, Écologie et Environnement

Enfilez une blouse de chercheur : comment des polluants (métaux lourds) peuvent voyager depuis le sol vers les insectes en passant vers les plantes ?

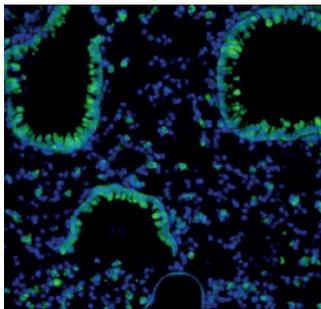
Jeux chimiques

Institut de Chimie Organique et Analytique

Modèles moléculaires, expériences ludiques, montage de verrerie, fabrication de nouveaux médicaments et de produits cosmétiques.

Comment fonctionnent les poumons et que se passe-t-il quand on respire de l'air pollué ?

Laboratoire Imuno-NEuro Modulation



© INEM

Découvrez quels sont les effets de la fumée de cigarettes, de l'ozone et polluants atmosphériques sur le fonctionnement des poumons.

Les secrets de la cosmétique

ARD CVL Cosmétosciences

Ouvrez la malle pédagogique « Les Secrets de la Cosmétique », et plongez au cœur de cet univers fascinant.

À la découverte d'un océan de connaissances sur le cerveau... ne pas se laisser emporter par les mauvais courants

Laboratoire Physiologie, Écologie et Environnement

Embarquez pour un voyage à la découverte du fonctionnement des cerveaux des insectes à l'homme.

La consommation de l'eau

InterGénération45

Quelle quantité d'eau consommez-vous au quotidien ?
Connaissez-vous le cycle de l'eau ?

Et si on parlait dépollution ?

Laboratoire Interfaces, Confinement, Matériaux et Nanostructures

Une belle opportunité de découvrir nos activités de recherche autour d'un certain nombre de matériaux, acteurs dans la lutte contre la pollution et le changement climatique.

Le pois protéagineux, un pois prodigieux !

Axérial

Découvrez ses secrets ainsi que le procédé d'extraction des protéines de pois et son utilisation dans l'alimentation et la cosmétique.

Découvrir les sols et leurs fonctions

INRAe

Les sols font partie de notre quotidien, et nous en avons besoin pour nous nourrir, pour construire, pour stocker du carbone...

Les travaux du laboratoire VALLOREM

Découvrez certaines solutions proposées pour faire face aux nouveaux enjeux sociétaux.

Samedi uniquement

CARREFOUR DES SCIENCES

Un océan de faune sauvage autour de soi, à découvrir, comprendre et protéger

Apus Apuces

Venez découvrir la biodiversité unique offerte par les nombreux biotopes (forêts, plaines, lacs et zones marécageuses) qui composent le Loiret.

Océans

Les Petits Débrouillards

Parce que notre impact n'est pas qu'une goutte d'eau dans l'océan, il est urgent que nous découvriions comment faire fructifier notre plan de mer !

L'eau dans tous ses états

Centre-Sciences

Découvrez le monde de l'eau et pleins d'expériences ludiques : des connaissances qui contribuent à la compréhension du monde qui nous entoure, animé par les étudiants de la Licence de médiation scientifique et d'éducation à l'environnement de l'IUT de Tours.

Fleuve grandeur nature

Loiret Nature Environnement

Venez découvrir comment l'Homme modifie la Loire, de sa source à l'océan, et quelles en sont les conséquences sur la qualité et la quantité d'eau disponible



© Loiret Nature Environnement

L'impact du changement climatique sur les océans

BRGM

Le recul du trait de côte et la submersion marine sont deux aléas majeurs auxquels nombre de nos littoraux doivent faire face. Comment comprendre ces phénomènes ?

Initiations et parties libres d'Échecs

US Échecs Orléans



© Depositphotos

Le jeu d'échecs, pratique millénaire et multi culturelle, activité à la fois ludique et sportive, encourage le développement de la mémoire, le raisonnement logique, l'analyse de problème et la mise en œuvre de stratégies de résolution.

Biodiversité et Environnement : sciences participatives !

Université d'Orléans

L'UFR Sciences et Techniques vous propose de découvrir 4 ateliers de médiation scientifique conçus et présentés par ses étudiants.

À la découverte du cycle de l'eau

Sciences Anim

Découvrez une maquette interactive illustrant le cycle de l'eau, mettant en lumière l'importance de ce processus naturel pour la vie sur Terre.

Dimanche uniquement

Pourquoi un bateau est-il équipé d'une quille ?

Action Science Jargeau

Pour naviguer sur l'océan ou en mer, il existe différents moyens de transport capables de flotter sur l'eau.

Récits d'océans

Équipe de Recherches Contextes et Acteurs de l'Éducation

Les océans emblématisent tous les espaces transversaux qui interrogent le rapport à l'autre, les notions mêmes d'« étranger » ou d'« étrangeté », les héritages culturels et les choix de culture/langue/société.

Samedi uniquement

La tête dans l'étoile

Observatoire de Saint-Jean-le-Blanc

Nous sommes ravis de vous inviter à découvrir ou redécouvrir le soleil, notre étoile, à travers nos instruments.

Lancement de fusées à eau

Space Tech Orléans

Venez vous essayer au lancement de fusée à eau, une activité amusante accessible à tous !

À la découverte de l'Univers

AstroCentre Orléans

Etoiles, galaxies, planètes, Soleil - venez tout découvrir sur l'astronomie !



© R. Lacour

Venez à la rencontre de la Centrale de Saint-Laurent - EDF

Venez poser toutes vos questions sur la centrale de Saint-Laurent, le nucléaire, le monde de l'énergie et participer à une animation ludo-pédagogique.

Dimanche uniquement

Devenez des scientifiques

Équipe de Recherches Contextes et Acteurs de l'Éducation

L'atelier propose aux enfants de découvrir ces femmes et de jouer avec des costumes et des accessoires, pour s'imaginer dans l'un de ces métiers plus tard.

Samedi uniquement

À la rencontre des plasmas

Groupe de Recherche sur l'Énergétique des Milieux Ionisés

Sur ce stand, vous découvrirez au travers de petites expériences que les plasmas sont partout autour de vous !

CARREFOUR DES SCIENCES

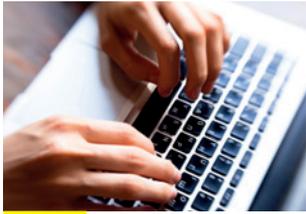
Des mathématiques surprenantes pour toutes et tous

Institut Denis Poisson

Venez découvrir les mathématiques là où vous ne les attendiez pas, à travers des expériences ludiques !

Bidouillez avec InfoLabO !

Débutants ou experts, venez bidouiller, bricoler, créer des choses dans la bonne humeur : découvrez nos réalisations pour vous y mettre aussi.



© DepositPhotos

Découvrez l'informatique

Laboratoire d'Informatique Fondamentale d'Orléans

Ateliers, jeux pédagogiques, démonstrations, vulgarisation de concepts liés à la recherche en informatique.

Le MOBE fête la science !

Le MOBE est présent cette année avec des ateliers et animations.

Échappées inattendues du CNRS

3 conférences immersives,
le dimanche sur inscription.
Places limitées.

Atelier FabLab : impression 3D – idiophones – impression tissu

FabLab académique de Polytech Orléans

Venez découvrir des éléments de l'océan imprimé en 3D ! Vous découvrirez des instruments de musique tels que les idiophones fabriqués par des élèves du collège Montesquieu.

Quand art, design et sciences s'emmêlent, se mêlent, s'en mêlent

École supérieure d'art et de design d'Orléans

Le Cabinet de curiosités ÉCOLAB est un dispositif qui présente des projets issus de l'unité de recherche de l'ESAD.

Rénovation énergétique du bâti ancien

Laboratoire Gabriel Lamé

Découvrez grâce à quelle propriété étonnante la poudre de tuffeau peut rendre plus acceptable et plus soutenable la rénovation du bâti ancien.

Tribu-Terre fête la science !

Rejoignez-vous à nous pour une journée d'apprentissage ludique et de découvertes scientifiques passionnantes pour tous les âges.

Matériaux biosourcés pour le bâtiment : durabilité et impact des micro-organismes

Laboratoire Gabriel Lamé

Les matériaux biosourcés à base de granulats végétaux sont très sensibles au contact permanent à l'eau et aux fortes humidités.

La fabrique des multimatériaux

ARD MATEX

Construisez Poly, la mascotte de MATEX. Poly est à customiser, « habiller » pour lui donner des propriétés dont la seule limite est votre imagination. Serez-vous relever le défi ?

Fresque Quiz sur le Plastique

Orléans Zéro Plastique

Venez participer à un atelier quiz de la fresque du plastique comme lors des éditions précédentes avec l'équipe d'Orléans Zéro Plastique.
Samedi uniquement

LES LABORATOIRES OUVRENT LEURS PORTES !

Centre de Biologie Moléculaire (CBM)

• En compagnie de Clicli et Sumo, découvrez l'ADN et son formidable pouvoir pour éliminer les méchantes mutations qui l'attaquent !
Samedi 10h-13h

• **Devenez chimiste** pour explorer l'invisible à l'intérieur du corps.
13h-18 h

• Découvrez comment des milliers de milliards de molécules sont capables d'interagir entre elles dans un très petit espace. *13h-18h*

• L'IRM (Imagerie par Résonance Magnétique) chez les insectes et les souris pour comprendre comment fonctionne notre cerveau. *13h-18h*



© DepositPhotos

• Plongée au cœur du système solaire et des origines de la vie : activités ludiques en famille
13h-18h

• **Les NeurOlympiades** : participez à trois épreuves pour récompenser votre cerveau. *13h-18h*

• **Une maladie génétique** : comprendre pour guérir *13h-18h*

• La spectrométrie de masse, un outil pour voir l'invisible

• Des cristaux pour explorer le monde infini des petites molécules du vivant



© DepositPhotos

• P@CYFIC, le monde des cellules FLUO

• Tout ce qui brille

• Analyse RMN au service d'une enquête policière

LES LABORATOIRES OUVRENT LEURS PORTES !

Laboratoire de Physique et de Chimie de l'Environnement et de l'Espace (LPC2E)

- Atelier autour de la qualité dans le spatial
Samedi 10h-12h et 13h-15h
- Jeu Solar Orbiter
Samedi et dimanche à 15h
- Mini-conférences autour de l'environnement et de l'espace
À 11h30 et 14h
- À la découverte de l'atmosphère de la Terre
Des séances de jeux coopératifs autour des effets du réchauffement climatique vous seront également proposées le samedi à 11h et 15h, le dimanche à 14h et 16h.
- Venez écouter les pulsars.
Samedi uniquement
- Voyage dans le Système Solaire
- Le signal critique, un drôle de signal radio



© Danielle Futselaar

Venez découvrir les enjeux de la communication scientifique en radioastronomie à travers une histoire fictive proche des réalités du monde de la recherche.

- Samedi et dimanche 10h30-11h30, 14h-15h*
Réservation conseillée : 02 38 25 51 37
- Escape Game Perdus dans l'espace

Visite de la Plateforme de Microscopie MACLE-CVL

- Découvrez le microscope électronique à balayage, et le microscope électronique en transmission.
- Vous pourrez observer différents objets comme vous ne les avez jamais vus, à des échelles allant du centimètre jusqu'à l'atome.*

Institut de Recherche et d'Histoire des Textes (IRHT)

- CONFÉRENCE : Voir au-delà du visible ! Des textes cachés dans les manuscrits.
Présentation de 20 minutes. Samedi et dimanche à 10h30 et 15h30
- Entendre les voix et les sons dans les manuscrits autour de l'an mille.
Samedi 14h-15h et dimanche 10h-14h30
- Des bêtes, des monstres et des hommes : à l'origine des bestiaires du Moyen Âge
Présentation de 15 min avec un diaporama par Emmanuelle Kuhry, ingénieure de recherche à l'IRHT. Samedi 16h, dimanche 10h30 et 15h
- Découvrir le geste du copiste : viens écrire ton nom comme un scribe !
Samedi 14h-17h30 et dimanche 10h-14h30
Réservation conseillée : 06 79 89 34 20, gilles.kagan@cnsr-orleans.fr
- À la poursuite des manuscrits volés

Conditions Extrêmes et Matériaux : Haute Température et Irradiation (CEMHTI)

- Infrarouge : « voir » dans le noir
- Spectroscopie Raman : « voir » le tout petit grâce aux lasers.
Samedi et dimanche 14h-18h
- De la foudre aux accélérateurs de particules
- Bulle de verre en fusion
- Magnétisme et Résonance Magnétique pour les Matériaux
- L'énergie dans les batteries et les superconducteurs
- La fonderie à la cire perdue : de l'art vieux de plus de 6000 ans à la pièce de précision
- À la découverte de la cristallographie
- À la recherche de vie extraterrestre
Au travers d'un jeu de société, les participants doivent être les premiers à trouver une vie extraterrestre.
Durée d'une partie -1h. Début de partie à 14h, 15h30 et 17h

Institut de Recherche sur les ARchéoMATériaux (IRAMAT)

- Chimie et archéologie : enquête sur les matériaux du passé
- Découverte de l'archéologie départementale - Service d'archéologie du Département du Loiret
- Découverte de l'archéologie - Institut National de Recherches Archéologiques Préventives (INRAP)

Institut de Combustion Aérothermique Réactivité Environnement (ICARE)

- Les métaux, futurs vecteurs d'énergie décarbonés ?
- Retour sur Terre ... avec la plateforme expérimentale FAST
- Diagnostics laser en combustion
- Propulsion spatiale
- Combustion turbulente
- Conversion chimique de l'énergie

Observatoire des Sciences de l'Univers de la région Centre (OSUC)



© CNRS

- Les tourbières, ces puits de carbone.
à 10h, 11h, 14, 15h et 16h
- Les métaux (minéraux et roches) nécessaires à la production de batteries électriques
- Le gaz d'origine magmatique
- Expérience sur les lois de Darcy
- Le test du boudin
- Expérience sismique réfraction au marteau

ET AUSSI DANS LE LOIRET

CHÉCY

ESPACE GEORGE SAND,
Place du Vieux Pavé, 45430 Chécy

EXPOSITION

BULLETIN DE L'OcéAN

L'océan n'est plus considéré aujourd'hui comme un immense espace à traverser, dans lequel nous pouvons sans retenue puiser des ressources alimentaires et déverser nos déchets.

**Du 6 au 13 octobre, mercredi
8h30-12h30, jeudi 13h30-18h30 et
vendredi 13h30-16h**

Contact : 02 38 46 88 60,
actionculturelle@checy.fr

FILM

PLANÈTE OcéAN

Projection du film documentaire de
Yann Arthus-Bertrand et Michael
Pitiot

Peut-on imaginer un film qui changerait le regard des hommes sur l'océan ? Peut-on raconter simplement et à tous les plus grands mystères naturels de notre planète ? Peut-on enfin aider nos enfants à croire à un monde de demain meilleur et durable ? C'est le triple défi de cette nouvelle aventure cinématographique signée Yann Arthus-Bertrand dont le rédacteur en chef est Michael Pitiot

Judi 10 octobre à 20h30

Contact et réservation :
02 38 46 88 60, gculture@checy.fr



SPECTACLE

QUI A COUPÉ L'EAU ?

Spectacle interactif et éducatif, propose une véritable enquête écologique pleine de rebondissements au rythme de chansons poétiques et engagées. Avec Angélique Fridblatt et Romain Lefrançois - Mise en scène d'Aneta Szykiel

Judi 10 octobre, à 14h30

Réservation obligatoire :
06 02 19 57 95, cmercier@checy.fr

CLÉRY-SAINT-ANDRÉ

CONFÉRENCE

QUEL AVENIR POUR L'ÉNERGIE « HYDROGÈNE » ?



© DepositPhotos

L'hydrogène est une source d'énergie renouvelable prometteuse mais tout dépend de son mode de production, par Frédéric Foucher.

Vendredi 4 octobre à 18h

**Salle Raboliot, 112 rue du stade,
Mareau-aux-Près**

Contact :
communication@clery-saint-andre.com

JARGEAU

LE HAMEAU DES SCIENCES

Action Science Jargeau a pour but d'éveiller la curiosité scientifique et technique de tout public, notamment scolaire. Le but est évidemment culturel et éducatif, pour les petits et les grands. Le leitmotiv est les sciences et les technologies.

Samedi 12 octobre, 10h-17h30

Halle de Jargeau, Mail Carnot

MALESHERBES

EXPOSITION INTERACTIVE

préparée pour les élèves à destination de leurs camarades et de leurs parents - École Mazagran Malesherbes

Vendredi 11 octobre, 9h-17h

**École élémentaire Mazagran petits,
1 place Mazagran, Le Malesherbois**

Réservation obligatoire : 02 38 34 82 55,
ec-mazagran-petits-malesherbes
@orleans-tours.fr

MEUNG-SUR-LOIRE

PLONGÉE DANS LA MER DES FALUNS

Plongez dans la mer des Faluns et débambulez dans un paysage maintenant disparu pour y rencontrer des animaux parfois proches de ceux que vous connaissez, mais en même temps étrangement différents.

Vendredi 4 octobre, 18h-21h

**Musée de Meung-sur-Loire,
22 rue des remparts**

Contact : 02 38 22 53 36,
musee@meung-sur-loire.com

VISITE LIBRE DE LA COLLECTION QUATREHOMME

Visitez nos collections permanentes : à travers de nombreux objets à toucher, reconstitutions, fossiles et objets archéologiques, plongez dans l'histoire de notre civilisation et de notre planète !

**Du 4 au 6 octobre,
vendredi 18h-21h, samedi 9h30-
12h30, dimanche 15h-18h**

**Musée de Meung-sur-Loire,
22 rue des remparts**

Contact : 02 38 22 53 36,
musee@meung-sur-loire.com

OcéAN & CLIMAT, CONNECTÉS DANS LE CHANGEMENT

Avec l'augmentation fulgurante des émissions de gaz à effet de serre liées aux activités humaines, l'Océan a énormément contribué à l'atténuation des effets du changement climatique en absorbant chaleur et CO₂.

**Du 24 Septembre au 26 octobre,
mardi 16h30-18h30, mercredi
9h30-18h30, jeudi 16h-19h, vendredi
14h30-18h30, samedi 09h30-12h30**
**Médiathèque La Monnaye,
22 rue des Remparts**

Contact : 02 38 22 53 12,
bibliotheque@meung-sur-loire.com

© DepositPhotos



NOGENT-SUR-VERNISSON

DE JEUNES ÉLÈVES, CHERCHEURS EN HERBE SUR LES ÉCOSYSTÈMES FORESTIERS

Les chercheurs en herbe apprendront à observer, décrire et mesurer la forêt dans ses multiples composantes (les arbres, la flore, la faune, le sol ...).

Judi 10 octobre 9h-12h
INRAE Val de Loire,
site de Nogent-sur-Vernisson,
Domaine des Barres

Réservation obligatoire :
sonia.launay@inrae.fr, pour les scolaires

ORLÉANS

DES FEMMES ET DES SCIENCES, EN AVANT TOUTES !

Garçons et filles ne s'orientent pas forcément dans les mêmes filières. Plusieurs facteurs sont à l'origine de telles différences, les comprendre c'est se donner vraiment la liberté de choisir ! C'est lever les idées reçues !

Du 27 septembre au 18 octobre
Lycée Maurice Genevoix

VISITE DE LA PLATEFORME DE MICROSCOPIE MACLE-CVL

Venez visiter son parc de microscopes : microscope électronique à balayage, microscope électronique en transmission. Vous pourrez observer différents objets comme vous ne les avez jamais vus, à des échelles allant du centimètre jusqu'à l'atome.

Vendredi 4 octobre, 9h-17h,
CNRS, 3 rue de la recherche
scientifique, 45100 Orléans

Réservation conseillée : 02 38 25 51 32
pour les scolaires

CONFÉRENCE

À LA DÉCOUVERTE DES GROTTES NOYÉES SOUS LE VAL D'ORLÉANS

Par Jacques MUNEROT, Stephan ROUSSEL et Jérôme PERRIN, spéléoplongeurs du club spéléologie Subaquatique Loiret.

Sous les alluvions de la Loire, la roche est calcaire et l'eau y a creusé un réseau de galeries naturelles dans lesquelles circulent des "rivières souterraines".

Vendredi 4 octobre à 19h
MOBE, 6 rue Marcel Proust

CONFÉRENCE « MARDIS DE LA SCIENCE »

LE TRAITEMENT DE L'EAU À L'ÉCHELLE MICROSCOPIQUE, DÉCOUVREZ LES RECHERCHES EN COURS

Par Pascal Brault, Cyprien Soulaïne,
Béatrice Vallée

Cette conférence à trois voix vous plonge dans l'eau à une échelle microscopique. À travers une nouvelle science qu'est la microfluidique (de la mécanique des fluides à l'échelle microscopique), on peut comprendre les écoulements d'eau cœur des particules minérales dans les sols.

Mardi 8 octobre à 19h
MOBE, 6 rue Marcel Proust

LA FÊTE DE LA SCIENCE AU MOBE !

Le MOBE accueille ses partenaires autour du thème Océan de savoirs. Animations, collections, médiations, il y en aura pour tout le monde !

Samedi 12 et dimanche 13 octobre
10h-18h

ANIMATIONS FÊTE DE LA SCIENCE

Le MOBE proposera différentes animations sur le thème Océan de savoir pour le tout public et le public scolaire.

Du 8 au 11 octobre, 10h-16h
MOBE, 6 rue Marcel Proust

Réservation obligatoire :
<https://www.orleans.fr/que-faire-a-orleans/musees/visiter-les-musees-dorleans-en-groupe>, pour les scolaires

COMMENT PRÉVOIT-ON LES CRUES ET LES INONDATIONS ?

Découvrez les métiers de la prévision des crues et de l'hydrométrie et les différents outils et modèles servant à la prévision.



© DepositPhotos

Judi 10 et vendredi 11 octobre,
9h-12h et 13h30-16h30
DREAL Centre-Val de Loire,
5 avenue de Buffon 45100 Orléans

Réservation obligatoire : 07 64 76 95 84,
fabien.jubertie@developpement-
durable.gouv.fr

SAINT-CYR-EN-VAL

CONFÉRENCE

NÉANDERTAL EN TOURAINE À LA GROTTE DE LA ROCHE- COTARD

Le professeur Jean-Claude Marquet présentera ses recherches sur les gravures datant de Néandertal, réalisées avec les doigts ou avec un outil.

Mercredi 9 octobre à 20h
Salle des fêtes, Rue André Champault

SANDILLON

Exposition, conférence et ateliers de médiation scientifique ! Les étudiants de Licence Sciences de la Vie Parcours Préparatoire au Professorat des Écoles vous proposent de les retrouver pour découvrir les ateliers sur lesquels ils ont travaillé.

Mercredi 9 octobre 14h-21h
Judi 10h-12h pour les scolaires
Salle des Fêtes, Mail de Loire

Contact et réservation :
communication@sandillon.fr

SARAN

EXPOSITION INTERACTIVE DE LA TERRE À L'UNIVERS

Venez (re)découvrir l'Univers depuis la Terre jusqu'au-delà de notre système solaire. Cette exposition facilite la compréhension des liens étroits entre l'astronomie et notre vie quotidienne.

Du 2 au 5 octobre, mercredi
14h-18h30, samedi 10h-12h et 14h-18h
Séances scolaires : mercredi 9h-12h,
jedi 9h-12h et 13h45-16h30 et
vendredi 9h-12h et 13h45-16h30
Salle des fêtes, Place de la Liberté

Contact et réservation : 02 38 80 34 08,
annie.monnoury@ville-saran.fr

TRAINOU

EXPOSITION

LES PLANTES AU SERVICE DE LA MÉDECINE MODERNE

Découverte des plantes, de leurs bienfaits entrant dans la pharmacopée encore actuelle et la médecine.

Samedi 5 octobre,
10h-12h et 14h-17h
Salle des fêtes,
1094 rue de la République

Contact et réservation : 02 38 65 63 08,
communication@mairie-trainou.fr

« Océan de savoirs » à l'honneur en 2024 pour la fête de la science

Une nouvelle édition de la fête de la science s'ouvre au public. Cette année encore, de nombreux acteurs de la région Centre-Val de Loire, chercheurs, techniciens, ingénieurs, enseignants, médiateurs, animateurs... se sont mobilisés pour réaliser plus de 250 actions sur l'ensemble de la région Centre-Val de Loire. Depuis plus de 30 ans, la fête de la science est un moment de rencontre et de partage qui permet de mettre en lumière la recherche, l'innovation technologique et les initiatives de médiation des sciences vers un large public.

Cette année, la thématique « Océan de savoirs » permet d'aborder le rôle fondamental des océans pour la vie sur Terre. Parmi toutes les actions proposées, vous pourrez découvrir entre autres sa biodiversité et son rôle sur la régulation du climat. Au-delà du maritime, la thématique est une invitation à repousser l'horizon de nos connaissances scientifiques et expérimenter l'étendue de tous les savoirs.

Retrouvez en région de multiples expériences, démonstrations, expositions, conférences, visites, animations, spectacles... ainsi que les villages des sciences regroupant de nombreux acteurs. Cet événement festif est l'occasion de mieux comprendre l'importance d'une recherche active qui contribue aux enjeux de notre société. C'est également l'opportunité pour les plus jeunes, à la fois curieux, intéressés ou soucieux de s'engager vers des filières scientifiques, de questionner les acteurs sur les métiers de la recherche et de l'innovation.

Nous vous souhaitons une très bonne fête de la science.

Coordination régionale : Centre•Sciences,
Centre de Culture Scientifique Technique et Industrielle de la région Centre-Val de Loire.
Coordination du programme :
Sylvie Morice, Centre•Sciences
Conception graphique : Benoit Matrimon
Impression : OnlinePrinters

fête de la Science

La Fête de la science est un événement national à l'initiative et avec le soutien du Ministère 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.

ET AUSSI DES VILLAGES DES SCIENCES :

- **BLOIS**
SAMEDI 5 OCTOBRE
IUT DE BLOIS - SITE CHOCOLATERIE
- **BOURGES**
SAMEDI 12 ET DIMANCHE 13 OCTOBRE
INSA CENTRE-VAL DE LOIRE CAMPUS DE BOURGES
- **CHÂTEAUROUX,**
VENDREDI 11 OCTOBRE POUR LES SCOLAIRES
SAMEDI 12 OCTOBRE - IUT DE L'INDRE
- **LE COUDRAY**
SAMEDI 12 APRÈS-MIDI ET DIMANCHE 13 OCTOBRE
AU 101 - LA CITÉ DE L'INNOVATION
- **TOURS**
SAMEDI 12 ET DIMANCHE 13 OCTOBRE
À L'UNIVERSITÉ DE TOURS - SITE DE GRANDMONT
- **VIERZON**
SAMEDI 5 OCTOBRE - PARC DE LA NOUE

Programme détaillé et complet sur
fetedelascience.fr



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

Découvrez à travers des reportages numériques des acteurs de la culture scientifique de la région, un laboratoire de recherche, un musée, une association, un établissement scolaire... De nouvelles vidéos seront mises en ligne chaque jour sur notre chaîne YouTube du 4 au 14 octobre 2024.

Tenez-vous prêts !

À suivre sur la chaîne YouTube de Centre•Sciences,
Playlist « Les sciences autrement ».



INSTITUT NATIONAL DE RECHERCHES GÉOLOGIQUES ET GÉOCHIMIQUES

