

Centre Sciences

Culture scientifique en région Centre-Val de Loire

Comprendre • S'interroger • Partager



Centre
Sciences



PROGRAMMATION

FÉVRIER
JUILLET 2026



Centre Sciences

Tous à vos agendas !

Centre Sciences vous invite à découvrir une programmation culturelle et scientifique ambitieuse, résolument ancrée dans l'ensemble de la région Centre-Val de Loire, adressée aussi bien au grand public, qu'aux publics scolaires et aux professionnel·les de la culture, de l'éducation, de la médiation et de la recherche.

En son cœur, les rencontres professionnelles ont pour ambition de soutenir votre montée en compétence autour des pratiques et des supports de médiation scientifique les plus actuels. Et pour favoriser les échanges et la mise en réseau, le forum régional organisé par Centre Sciences se tiendra cette année au Clos Lucé, le 26 mai 2026.

Parce que la science se construit avec et pour les citoyens, les rencontres « Sciences citoyennes » constituent des moments privilégiés de co-construction des savoirs autour des grands enjeux scientifiques et sociétaux contemporains. Nous l'annonçons enfin dès à présent : la prochaine Fête de la science, du 2 au 12 octobre mettra à l'honneur les liens savoureux entre sciences et gastronomie. Une invitation joyeuse et gourmande à explorer les savoirs scientifiques à travers le goût, les pratiques culinaires et le plaisir de la découverte.

Béatrice Saulnier et Guy-Antoine Dufourd
pour Centre Sciences



Cofinancé par
l'Union européenne

L'EXPLORATOIRE

Rencontres pros dans les locaux de Centre•Sciences
à Orléans

Centre•Sciences

57 quai du Roi, 45000 Orléans

Tél : 02 38 77 11 06

contact@centre-sciences.fr

ACCÈS

En vélo et à pied : accès par les bords de Loire ou par l'INSPE au 72 rue du faubourg Bourgogne.

En bus : ligne 2 arrêt : Ecole normale puis accès par l'INSPE au 72 rue du faubourg Bourgogne

En auto : accès par le parking de l'INSPE depuis le quai du Roi ou stationnement le long du quai du Roi.



L'EXPLORATOIRE

NOTRE OFFRE DE FORMATIONS

Chaque année, Centre Sciences construit des propositions pour faciliter la montée en compétences des professionnels de la médiation et de la recherche issus du territoire régional, en petits groupes (jusqu'à 12 participants). Des intervenants reconnus pour leur expertise, pour l'actualité de leurs pratiques et de leurs réflexions.

TARIFS

- Gratuit pour les adhérents à Centre Sciences
- Adhésion annuelle 2026 : 100 € (structure morale) ou 25 € (individuel).

Inscription auprès de Xavier Girard : xavier.girard@centre-sciences.fr au plus tard 3 semaines avant la journée de formation.

MAR
28
AVR

9h-17h

FORMATION

CONFÉRENCES ET DÉBATS SCIENTIFIQUES : ANIMER ET INTERVENIR

*Intervenante : Élodie Cerqueira,
journaliste et présidente du Club de la presse Centre-Val de Loire*

Vous souhaitez faire vivre les débats scientifiques ? Prendre la parole avec aisance, même sur les sujets les plus controversés ? Rejoignez une formation conçue spécialement pour les acteurs de la culture scientifique et de la recherche qui veulent maîtriser les techniques de l'animation et de la participation à des conférences, des tables rondes et des échanges contradictoires, pour tous les publics. Apports théoriques/pratiques et mises en situation vous permettront d'explorer les rôles de l'animateur et du scientifique, et vous donneront les clés pour aborder tous les sujets sereinement.

MER
20
MAI

9h-17h

FORMATION

UTILISER LES RÉSEAUX SOCIAUX POUR VALORISER ET VULGARISER DES PROJETS SCIENTIFIQUES

Intervenante : Noémie Schlachter alias Madame l'Amoureuse

Rédactrice, consultante et formatrice en communication digitale, elle aide les structures publiques, culturelles et scientifiques à rendre leurs projets visibles et accessibles sur les réseaux sociaux. Elle revendique une approche concrète, pédagogique et décomplexante.
<https://madamelamoureuse.fr/>

Quand on évolue dans le monde scientifique et qu'on porte des projets à forte valeur de contenu, les usages et les codes des réseaux sociaux restent souvent flous : choix des formats, structuration des messages, place de l'image, adaptation au grand public. Cette journée de formation vise à lever les freins, clarifier les enjeux des réseaux sociaux et donner des clés concrètes et immédiatement actionnables afin de valoriser des projets scientifiques et de rendre leurs contenus accessibles au grand public.

RENCONTRES & GROUPES DE TRAVAIL

MER
4
MARS

MALLE À MATHS - IREM

L'Institut de Recherche sur l'Enseignement des Mathématiques (IREM) Centre Val de Loire permet à un groupe d'enseignants de travailler avec l'enseignant-chercheur Philippe Grillot sur la production de fiches d'activités à destination des élèves, autour de la « Malle à maths », support pédagogique itinérant empruntable auprès de Centre Sciences. De nouveaux enseignants sont les bienvenus.

Contact : philippe.grillot@universite-orleans.fr

MER
25
MARS
18h30

RENCONTRE DU CLUB DE LA PRESSE CVL - ENQUÊTE DE VÉRITÉ

En amont des Assises du journalisme et dans le cadre du Printemps de l'esprit critique, Centre Sciences accueille dans ses locaux le Club de la presse Centre Val de Loire pour mettre en discussion la thématique retenue pour les Assises du journalisme (prévues à Tours du 7 au 11 avril) = Enquête de vérité.

Une rencontre ouverte aux membres du Club de la presse mais aussi au grand public, animée par *Elodie Cerqueira*, sa présidente.



BOURGES 2028

Vers un projet régional de culture scientifique !

Sous l'impulsion de la Région Centre-Val de Loire, Centre Sciences propose aux établissements de recherche, aux équipes SAPS (Science Avec et Pour la Société) des universités d'Orléans, de Tours et de l'INSA de converger pour porter ensemble un grand projet de culture scientifique et technique pour Bourges, capitale européenne de la culture 2028.

Après avoir fixé un cadre commun, l'idée est de solliciter l'ensemble des acteurs de culture scientifique du territoire, dès le printemps, pour une action structurante auprès des publics éloignés, en zone rurale en particulier.

Information complémentaire : xavier.girard@centre-sciences.fr

L'EXPLORATOIRE

DES RESSOURCES PÉDAGOGIQUES EN DÉMONSTRATION

Des temps pour découvrir de nouvelles ressources (expositions, malles pédagogiques, manips) ou redécouvrir des ressources existantes qui méritent l'attention des professionnels de l'éducation et de la médiation ou font le lien avec l'actualité.

Tous les acteurs de la diffusion de la culture scientifique sont les bienvenus dans les locaux de Centre Sciences à ces occasions : enseignants, responsables de médiathèques, de structures muséales ou d'associations.

Plus d'informations :
stephanie.de-blois
@centre-sciences.fr

MER
18
MARS

14h-17h

J E U

MISSION ANTI-POLLUANT

**Agir pour la santé
au quotidien**

Et si apprendre à se protéger des perturbateurs endocriniens devenait un jeu ?

Conçu comme une expérience ludique et collaborative, ce jeu invite à mieux comprendre ce que sont les perturbateurs endocriniens, leurs impacts sur la santé et l'environnement, les situations du quotidien dans lesquelles nous y sommes exposés, ainsi que les alternatives pour les éviter.

Les joueurs répondent à des questions, échangent et progressent ensemble : ici, on gagne — et on apprend — collectivement. Accessible, interactif et stimulant, ce jeu transforme la sensibilisation en un moment de partage, pour mieux agir au quotidien.

*En présence de Béatrice Saulnier
et Pascal Vaudin, enseignant-chercheur
(Université de Tours / INSERM).*



VEN
3
AVR

14h-17h

EXPOSITION

LE GÉNIE DU VIVANT

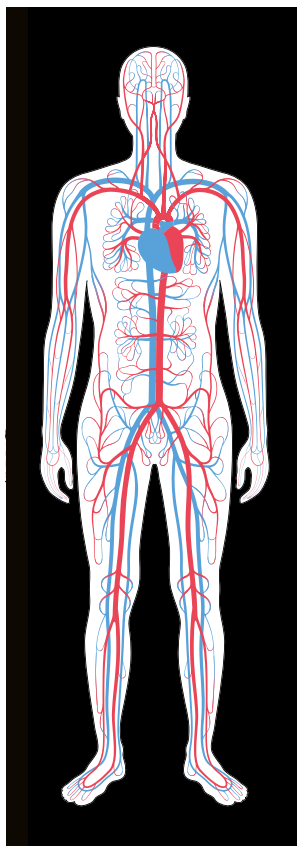
Explorez les logiques du corps humain

Découvrez les systèmes biologiques qui régissent notre organisme, les moyens de visualiser et de comprendre les différents éléments de notre corps, les mécanismes de prévention et de soin des maladies, ainsi que la manière dont l'être humain est capable de le réparer.

Grâce à des dispositifs de manipulation, passez de la théorie à la pratique avec une série de jeux en bois consacrés aux organes du corps humain, à l'hygiène, aux antibiotiques, à l'homéostasie et à la prévention.

Exposition accessible dès l'âge de 7 ans, ouverte à la programmation itinérante dès à présent.

*Découverte de l'outil accompagnée
par Stéphanie de Blois, conceptrice
des dispositifs interactifs.*



MER
6
MAI

14h-17h

MALLE PÉDAGOGIQUE

ROMANCE

Pour explorer l'histoire des civilisations gauloises

Imaginez que vous incarnez un Romain qui arpente la Gaule à la veille de la guerre des Gaules ?



Dans votre périple, vous explorez la Gaule en région Centre-Val de Loire et vous rencontrez des familles implantées depuis toujours qui vont vous familiariser avec les civilisations gauloises.

Vous devrez relever des défis pour établir un lien commercial fidèle avec les Gaulois : répondre aux questions de connaissances sur les spécialités gauloises !

*Intervenants : Jean-Marie Laruez, historien et
archéologue (Université de Tours / CNRS) et
Béatrice Saulnier (Centre Sciences).*

MER
10
JUN

14h-17h

MALLES PÉDAGOGIQUES

- **LES SECRETS DE LA COSMÉTIQUE**
- **ZOOM SUR LA POLICE SCIENTIFIQUE**
- **NEUROMYTHES**

Trois outils à destination des collégiens et des lycéens



La malle **Secrets de la cosmétique** propose une approche pluridisciplinaire mêlant biologie, chimie et physique. Une douzaine d'ateliers propose d'explorer cette filière à travers les odeurs, les textures, les pigments et les usages.



Avec la malle **Police scientifique**, mettez-vous dans la peau d'un enquêteur. « Zoom sur la police scientifique » invite à découvrir la réalité du travail de la police scientifique et technique.



Sous la forme d'un escape game, la malle **Neuromythes** interroge les idées reçues : le cerveau d'une personne intelligente est-il plus gros ? Utilisons-nous seulement 10 % de notre cerveau ? Le but du jeu est de démentir ces grands mythes, par la résolution d'énigmes et l'approche collaborative.

Informations complémentaires et inscription auprès de
Stéphanie de Blois : stephanie.de-blois@centre-sciences.fr



FORUM RÉGIONAL DE CULTURE SCIENTIFIQUE, TECHNIQUE ET INDUSTRIELLE

MAR
26
MAI

Clos Lucé, Amboise

Organisé cette année au Clos Lucé, à Amboise, lieu culturel emblématique du territoire régional, le rassemblement annuel des acteurs de CSTI est pensé pour favoriser la rencontre, les échanges et la mise en valeur des pratiques de médiation scientifique innovantes en Centre-Val de Loire.

En partageant l'information et les opportunités, en mettant en débat les questions d'actualité, **l'événement a vocation à favoriser les collaborations et la définition de stratégies communes.**

Équipes des muséums et des musées, associations et sociétés savantes, établissements d'enseignement et de recherche, laboratoires, collectivités et acteurs de la culture scientifique de proximité y sont les bienvenus.

Programmation en cours d'élaboration.

Informations complémentaires auprès d'Astrid Pellieux :
astrid.pellieux@centre-sciences.fr

PARTAGER LA CULTURE SCIENTIFIQUE SUR LE TERRITOIRE

RENCONTRES JEUNES CHERCHEURS ET CHERCHEUSES



Manifestations gratuites, sur inscription, ouvertes à tous les écoliers, collégiens et lycéens, les **Rencontres Jeunes Chercheurs et Chercheuses** sont pilotées par les coordinateurs sciences de l'éducation nationale dans chaque département.

Pour chaque rencontre, les élèves ayant mené un projet scientifique et/ou technologique dans leur établissement viennent présenter leurs travaux dans un établissement

d'enseignement supérieur et découvrir les projets de leurs pairs.

Une conférence leur est également proposée par un enseignant-chercheur associé à l'opération.

Centre Sciences soutient logistiquement et matériellement la tenue de ces 6 événements en région Centre-Val de Loire.

Vendredi 10 avril

Université de TOURS (site Grandmont)

Conférence sur l'IA

par Nicolas Ragot, professeur des universités (informatique), Université de Tours / LIFAT.

Jeudi 7 mai

Eure-et-Loir Campus, CHARTRES

Jeudi 21 mai

- Université d'ORLÉANS (bâtiment STAPS)
- IUT de BOURGES (Université d'Orléans)

Vendredi 22 mai

IUT de l'Indre (Université d'Orléans), CHÂTEAUROUX

Samedi 30 mai

IUT de BLOIS (Université de Tours) - Site Jaurès

RENCONTRES SCIENCES CITOYENNES

EURE-ET-LOIR

Entrée libre et gratuite

Mardi 10 mars 18h30

Eure-et-Loir Campus, Chartres

Mécanique des fluides dans le système respiratoire

Par Charlotte de Blois, chargée de recherche CNRS au FAST, Université Paris-Saclay

Mardi 7 avril 18h30

Eure-et-Loir Campus, Chartres

Panorama du verre en région Centre-Val de Loire : histoire et innovations

Par Nadia Pellerin, chercheuse au laboratoire CEMHTI du CNRS à Orléans

Mardi 5 mai 18h30

Eure-et-Loir Campus, Chartres

Voyage au cœur du son musical

Par Cécile Capdessus
Maître de conférences chez Université d'Orléans

INDRE-ET-LOIRE

Entrée libre et gratuite

Mardi 24 mars 19h

Salle Senghor

1 bis rue de la Préfecture, Tours

Ce que notre cerveau doit à l'épigénétique

Par Corinne Augé, Professeur de génétique moléculaire et biotechnologies à l'université de Tours.

Conférence proposée dans le cadre de la semaine du cerveau avec le partenariat du muséum de Tours et de Ibrain.

Mardi 14 avril 18h30

Salle Senghor

1 bis rue de la Préfecture, Tours

Hydrogène et Mobilités

Par Fabrice Foucher, laboratoire PRISME
Université d'Orléans / INSA Centre Val de Loire



LOIRET

Entrée libre et gratuite

Mardi 10 mars 19h

MOBE, Orléans

Crise sismo-volcanique de Mayotte : découvertes et surveillance rapprochée

Par Fabien Paquet, ingénieur-chercheur en géologie, Isabelle Thionon, géologue-géophysicienne marine et Anne Lemoine, chercheuse en sismologie appliquée (BRGM)

Mardi 17 mars 18h

MOBE, Orléans

Grand monument et archéométrie : les métaux dans la construction de Notre-Dame de Paris

Par Maxime Lhéritier, Université Paris 8 - ArScAn CNRS UMR 7041

Mardi 12 mai 19h

MOBE, Orléans

Les routes de l'albâtre

Par Wolfram Kloppmann, directeur de recherche, géochimiste, spécialiste isotopes stables et radiogéniques / BRGM

PARTAGER LA CULTURE SCIENTIFIQUE SUR LE TERRITOIRE

CENTRE GALOIS 17^e édition

Le Centre Galois permet à des élèves de classe de seconde issus de l'ensemble des établissements de la région Centre-Val de Loire de toucher du doigt le monde de la recherche.

Au moyen de 2 sessions de stage d'une semaine, les lycéennes et les lycéens sont sensibilisés à la culture scientifique et aux débouchés des carrières scientifiques.

Immersif, chaque séjour est l'occasion de satisfaire leur curiosité à travers divers ateliers, exposés, visites et rencontres au contact d'enseignants chercheurs.

Session 1 (réservée aux jeunes filles)
Du 14 au 20 juin 2026

Session 2 (en mixité)
Du 21 au 27 juin 2026

Programmation : Philippe Grillot (Institut Denis Poisson).

Un événement porté en partenariat par : l'Institut Denis Poisson, Centre Sciences, l'académie d'Orléans-Tours, la FRMJC, Animath, le groupe IREM.



FÊTE DE LA SCIENCE DU 2 AU 12 OCTOBRE 2026

Avec "saveurs savantes", la thématique de la 35^e édition de la Fête de la Science sera l'occasion de célébrer la gastronomie et plus largement la cuisine, le goût et l'alimentation comme des terrains d'exploration scientifique.

Sur le territoire régional, tous les acteurs de la recherche et de la médiation sont invités à imaginer des propositions en lien avec cette thématique quel que soit leur champ disciplinaire : physique, chimie, biologie, neurosciences, sciences de l'environnement, sciences humaines et sociales...

Pour recevoir l'appel à initiatives, contacter Béatrice Saulnier : beatrice.saulnier@centre-sciences.fr



AUTRES RENDEZ-VOUS DES SCIENCES

Du 16 au 22 mars 2026

Semaine du cerveau

Partenaire de la 28^e édition de cet événement, avec l'équipe IBrain (Inserm / Université de Tours), Centre Sciences propose des ateliers pour les scolaires baptisés **Le cerveau, un formidable outil au service de l'intelligence.**

Programme complet :
www.semaineducerveau.fr

Du 10 au 15 mai 2026

37^e Rencontres de Blois

Autour de la physique des particules et de la cosmologie, Jean Trân Thanh Vân, directeur de recherches émérite au CNRS, réunira de nombreux physiciens. Une rencontre tout public sera prochainement programmée.

Plus d'informations : blois.in2p3.fr

Les 28 et 29 mai 2026

Festival Science en Perche Hippodrome de Mondoubleau

Pendant deux jours, le territoire de la Communauté de Communes des Collines du Perche devient un véritable terrain de jeu pour la curiosité et l'expérimentation !

Ce festival invite les jeunes de la collectivité à rencontrer des acteurs culturels et scientifiques passionnés, à travers des stands interactifs et des expériences à vivre pleinement.

Centre Sciences sera au rendez-vous avec des manipulations étonnantes autour de la physique du sable et de l'eau, pour apprendre en testant et en s'amusant.

Un événement vivant et stimulant pour éveiller les esprits, cultiver le plaisir de comprendre et valoriser les richesses du territoire.

PARTAGER LA CULTURE SCIENTIFIQUE SUR LE TERRITOIRE

DES RESSOURCES PÉDAGOGIQUES ITINÉRANTES

L'équipe de Centre Sciences conçoit et diffuse des expositions et outils pédagogiques qui circulent en région Centre-Val de Loire, en France et à l'international.

Y sont abordés les thèmes qui font la science d'aujourd'hui : des mathématiques à la langue française, du vivant aux technologies, de l'astronomie à l'archéologie, des sciences exactes aux sciences humaines...

Ces supports sont conçus et réalisés avec nos partenaires scientifiques en région, en France et à l'étranger.



MALLE PÉDAGOGIQUE
LES SECRETS DE LA COSMÉTIQUE
Du 12 janvier au 12 février
Collège Gaston Gallou,
Meung-sur-Loire



EXPOSITION INTERACTIVE
MATHS DANS LA NATURE
Du 27 février au 13 mars
Collège Pierre Mendès-France,
Chécy



EXPOSITION INTERACTIVE
JEUX AFRICAINS
Du 13 au 27 mars
Collège Pierre Mendès-France,
Chécy



MALLE PÉDAGOGIQUE
LA PHYSIQUE DU TAS DE SABLE
Du 9 au 23 mars
Lycée Maurice Genevoix,
Ingré

EN RÉGION CENTRE-VAL DE LOIRE



EXPOSITION INTERACTIVE **JEUX, HASARD ET STRATÉGIE**

Du 9 au 20 mars 2026
Collège Jean Joudiou,
Châteauneuf-sur-Loire



EXPOSITION INTERACTIVE **PYTHAGORE TOUT EST NOMBRE**

Du 27 mars au 10 avril
Collège Pierre Mendès-France,
Chécy



EXPOSITION INTERACTIVE **SOLS, LA VIE DE LA TERRE**

Du 4 avril au 4 octobre
Muséum d'histoire naturelle
Blois

Devenez adhérent à Centre Sciences !

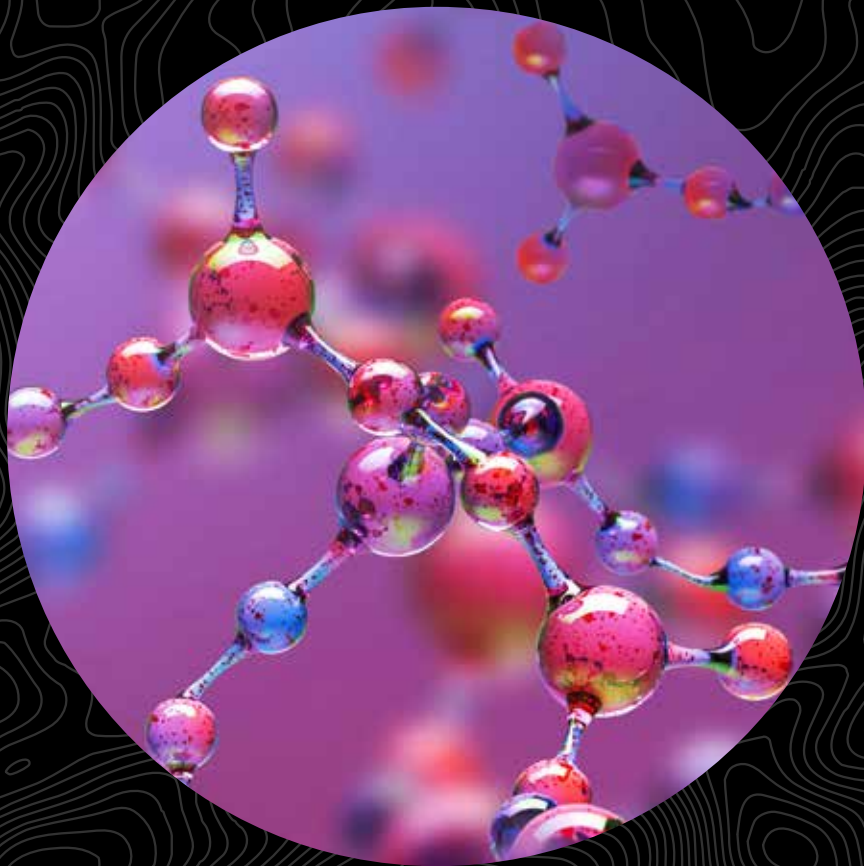
Avec le soutien du Conseil régional Centre-Val de Loire, vous bénéficiez en région de conditions particulières de mise à disposition :

- réduction de 50% sur toutes les expositions,
- la gratuité sur les expositions « Actualité des sciences » (format panneaux) avec 4 expositions par an pour une durée de 15 jours chacune,
- la gratuité sur les « Expériences autonomes » et « valises » pendant 1 semaine une fois par an
- et sous conditions, l'opportunité d'une gratuité par an sur les nouvelles ressources interactives développées avec la Région, pour une période limitée à 15 jours.

Montant de l'adhésion 2026 : 100 euros (par personne morale).

RETROUVEZ NOS
EXPOSITIONS ICI





Centre Sciences

PROGRAMMATION
FÉVRIER 2026
JUILLET

CCSTI DE LA RÉGION CENTRE-VAL DE LOIRE

NE PAS JETER SUR LA VOIE PUBLIQUE

IMPRIMÉ À 6500 EXEMPLAIRES
DISPONIBLE ÉGALEMENT SUR LE SITE :
WWW.CENTRE-SCIENCES.ORG



POUR RECEVOIR LA NEWSLETTER
DE CENTRE-SCIENCES, NOUVELLES
EXPOSITIONS, CONFÉRENCES...
INSCRIVEZ-VOUS ICI

GRAPHISME : B. MATRION - PHOTO DE COUVERTURE : DEPOSITPHOTOS - IMPRESSION : ONLINE PRINTERS