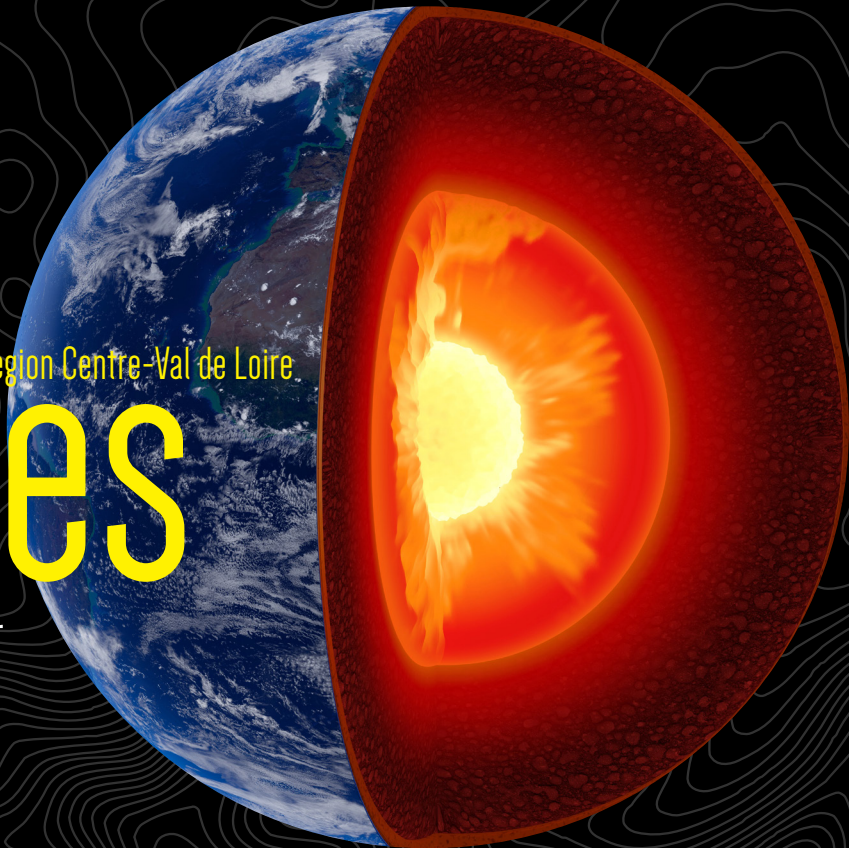


# Centre Sciences

Culture scientifique en Région Centre-Val de Loire

Comprendre • S'interroger • Partager



Centre  
Sciences

PROGRAMMATION

Octobre 2025  
Janvier 2026

## La science en mouvement, partout et pour tous !

Dans la lignée de la Fête de la Science, point d'orgue de l'activité de culture en automne, en région Centre-Val de Loire, Centre•Sciences vous partage une programmation culturelle vivante, ouverte aux publics scolaires, au grand public et aux professionnel·les.

À la fois lieu ressource et exploratoire de la médiation scientifique, Centre•Sciences, c'est une équipe installée sur un site splendide, en bord de Loire, à Orléans. Cette programmation est là pour l'affirmer et inviter chercheurs, professionnels de l'éducation et de la médiation à rejoindre les groupes de travail, à profiter d'espaces-temps de rencontre, de (re)découverte d'expositions et des ressources pédagogiques de Centre•Sciences.

Pour partager la culture scientifique au plus près des publics, Centre•Sciences propose tout au long de l'année des événements, des expositions, des rencontres sciences et citoyens sur l'ensemble du territoire de la région Centre-Val de Loire. Ce sont en particulier **les Semaines culturelles qui déploient expositions et animations scientifiques dans des communes rurales** du Cher, de l'Indre, de l'Indre-et-Loire ou du Loiret, dans les semaines qui viennent.

Au cœur de cette dynamique collective : la découverte, le partage, la participation et la collaboration avec les acteurs du territoire pour faire de la science une aventure commune.

Béatrice Saulnier et Guy-Antoine Dufourd  
pour Centre•Sciences

# 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](mailto: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 : École 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



MER  
05  
NOV

GROUPE DE TRAVAIL

## 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](mailto:philippe.grillot@universite-orleans.fr)

De 14h à 17h

MER  
19  
NOV

RENCONTRE & TECHNOLOGIE

## 3D TEMPS RÉEL, VR ET APPROCHES SCIENTIFIQUES

MOVIDA PRODUCTION

Intervenants : Philippe Herber et François Gutherz

Implantée à Orléans depuis 30 ans, Movidia Production est une PME dont l'activité de production vidéo s'est progressivement ouverte à l'animation 3D puis à la 3D temps réel. Avec Harfang 3D, son moteur 3D, en réalité virtuelle notamment, l'entreprise intervient pour simuler des environnements réalistes (gares, espaces urbains notamment), pour étudier les comportements des usagers et produire de nombreuses données mises à la disposition d'ergonomes, d'aménageurs et de décideurs.

Formés en design à Orléans, Philippe Herber et François Gutherz proposeront aux participants de tester leur moteur 3D en VR et partageront leur approche de la relation entre approches graphiques et technologiques, production de données et approches scientifiques actuelles ou potentielles. La rencontre est pensée pour ouvrir de nouvelles perspectives de collaboration : équipes des laboratoires et établissements de recherche de la région, structures muséales et de médiation scientifique sont les bienvenues !

Information complémentaire : [xavier.girard@centre-sciences.fr](mailto:xavier.girard@centre-sciences.fr)

De 17h à 20h

JEU  
18  
DÉC

## FORMATION **MÉDIATION SCIENTIFIQUE**

Formation autour de la médiation scientifique auprès des étudiants en Licence L3 SV - PPPE (Licence Sciences de la Vie - Parcours Préparatoire au Professorat des Ecoles) de l'université d'Orléans en partenariat avec la Maison pour la science.

**De 8h30 à 12h30**

JEU  
22  
JAN

## RENCONTRE **FORMATION SAPS DES DOCTORANTS DE L'UNIVERSITÉ D'ORLÉANS**

Sur 1 séance, Centre-Sciences partage sa longue expérience de la création de supports de médiation scientifique avec un groupe de doctorants s'initiant aux formes de la vulgarisation scientifique, dans chacune de leurs disciplines de recherche.

MER  
21  
JAN

## GROUPE DE TRAVAIL **SCIENCE & JEU (VIDÉO)**

Centre-Sciences propose aux acteurs de culture scientifique, aux professionnels du jeu, du jeu vidéo, aux enseignants, aux chercheurs mais aussi aux étudiants intéressés de former un groupe d'échanges autour des formes ludiques de diffusion de la culture scientifique. L'idée : recenser les initiatives (locales, nationales et internationales), tester des jeux ayant

pour ambition le partage de connaissances scientifiques, nourrir une vision critique individuelle et collective de ce qui existe, partager des outils et des méthodes de création et favoriser ainsi l'émergence de nouveaux projets sur le territoire régional. En fin d'année, il s'agira aussi de partager publiquement les travaux collectifs : durant le forum régional des acteurs de culture scientifique notamment.

Infos et inscriptions : [xavier.girard@centre-sciences.fr](mailto:xavier.girard@centre-sciences.fr)  
**Une fois par mois à partir 15 octobre de 17h à 20h**





GROUPE DE TRAVAIL

## **BOURGES 2028**

### Vers un projet régional de culture scientifique !

Centre·Sciences propose aux établissements de recherche, aux équipes SAPS (Science Avec et Pour la Société) des deux universités d'Orléans et de Tours ainsi qu'aux associations de converger pour porter ensemble un grand projet de culture scientifique et technique dans le cadre des appels à projet CRI de Bourges 2028. Pour lancer cette initiative, commençons par un rendez-vous hybride (en présentiel à Centre·Sciences et à distance) pour poser les bases d'une collaboration. Objectif : rédiger une note d'intention collectif avant la fin de l'hiver !

Inscriptions : [xavier.girard@centre-sciences.fr](mailto:xavier.girard@centre-sciences.fr)

**Date à déterminer (avant fin 2025) selon les disponibilités des acteurs.**

## Des ressources pédagogiques en démonstration

Des temps réguliers 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...

MER  
10  
DÉC

JEU  
11  
DÉC

## EXPOSITION

### LE DESIGN FAIT SENS

Coproduite par Centre•Sciences et Certesens, impliquant des établissements de recherche nationaux (IRCAM, ISIR) et des établissements d'enseignement supérieur (ENSAIA, Universités de Tours et de Lorraine), cette exposition constituée de 12 expériences transforme le visiteur en expert de l'expérience sensorielle liée aux matériaux.



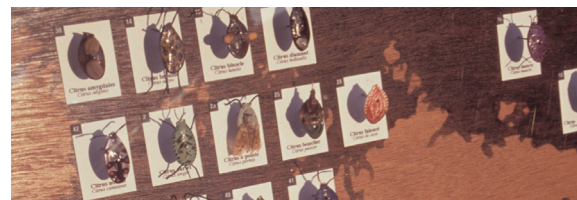
En design sensoriel, tous les sens sont mobilisés pour comprendre les objets, au-delà de leurs fonctionnalités ou des technologies dont ils tirent parti. Conçue il y a quelques années, l'exposition s'inscrit dans un territoire régional où cosmétique, recherche et design sont des secteurs d'activité importants et même en développement constant.

Réservation : [stephanie.de-blois@centre-sciences.fr](mailto:stephanie.de-blois@centre-sciences.fr)  
de 14h à 17h

## EXPOSITION

### LE CITRUS, MYTHE OU ÉNIGME SCIENTIFIQUE ?

Esprit critique et approche scientifique



En utilisant les codes visuels d'un vieux musée d'histoire naturelle, l'exposition tente d'imposer une idée : le Citrus serait la seule espèce d'insectes à 4 pattes au monde. Il ne tient alors qu'au visiteur de relever les incohérences du récit et de démontrer le caractère fictif de l'information. Conçue au début des années 2000, l'exposition redevient particulièrement pertinente pour aiguïser l'esprit critique des plus jeunes dans une époque traversée par les pseudo-sciences, à la faveur des réseaux sociaux. Pour Centre•Sciences, Stéphanie de Blois réinvestit cet outil pédagogique et met à jour les supports de médiation qui l'accompagnent.

Réservation : [stephanie.de-blois@centre-sciences.fr](mailto:stephanie.de-blois@centre-sciences.fr)  
de 14h à 17h

MER  
14  
JAN

JEU  
15  
JAN

# PARTAGER LA CULTURE SCIENTIFIQUE SUR LE TERRITOIRE

## LES SEMAINES CULTURELLES

Grâce au soutien de la région Centre-Val de Loire, chaque année, les Semaines Culturelles permettent à des communes éloignées des lieux de culture scientifique d'accueillir gratuitement des expositions interactives de Centre-Sciences et le Cosmorium®, planétarium numérique de la FRMJC, principal partenaire du dispositif.

Pendant 1 semaine, la commune s'anime autour d'une thématique scientifique. Le projet est un outil important d'aménagement culturel du territoire.

Prochain appel à candidatures à retrouver en 2027 sur [centre-sciences.org](http://centre-sciences.org) pour la saison 2027/2028



### Menetou-Salon (Cher)

**Semaine culturelle - Eau**  
**Du 29 septembre au 4 octobre 2025**

Une exposition interactive et des projections numériques immersives gratuites, accessibles à tous. Une sortie ludique et pédagogique à vivre pour mieux comprendre les enjeux de l'eau !

**Centre d'Accueil Touristique,**  
**23 rue de la Mairie, 18510 Menetou-Salon**

Ouverture au grand public en entrée libre le :

- Mercredi 1<sup>er</sup> octobre de 14h à 18h  
séances de Cosmorium : 14h30, 15h30 et 16h30
- Samedi 4 octobre de 10h à 12h et de 14h à 17h  
séances de Cosmorium : 11h, 14h45 et 15h45



### Reuilly (Indre)

**Semaine culturelle - Astronomie**  
**Du 3 au 8 novembre 2025**

Un parcours pour voyager de l'Antiquité à nos jours, de la Terre aux confins de l'Univers ; une exposition interactive et des séances de planétarium gratuites pour expérimenter et découvrir les mystères de l'Univers.

**Halle des sports Jean Pierre Berlot,**  
**Route du Stade, 36260 Reuilly**

Ouverture au grand public en entrée libre le :

- Mercredi 5 novembre de 14h à 18h  
séances de Cosmorium : 14h30, 15h30 et 16h30
- Samedi 8 novembre de 10h à 12h et de 14h à 17h  
séances de Cosmorium : 11h, 14h45 et 15h45

# EN RÉGION CENTRE - VAL DE LOIRE



## L'Île Bouchard (Indre-et-Loire)

**Semaine culturelle - Biodiversité**  
**Du 24 novembre au 29 novembre 2025**

Explorez la richesse du vivant à travers une exposition interactive et des projections numériques immersives gratuites, pour petits et grands. Une semaine culturelle et ludique pour découvrir les multiples facettes de la diversité biologique et promouvoir les messages clés, notamment scientifiques, sur la préservation de la biodiversité.

**Salle Polyvalente,**  
**4 Place Bouchard, 37220 L'Île Bouchard**

Ouverture au grand public en entrée libre le :

- Mercredi 26 novembre de 14h à 18h  
séances de Cosmorium : 14h30, 15h30 et 16h30
- Samedi 29 novembre de 10h à 12h et de 14h à 17h  
séances de Cosmorium : 11h, 14h45 et 15h45



## Briare (Loiret)

**Semaine culturelle - Astronomie**  
**Du 1<sup>er</sup> au 6 décembre 2025**

Un parcours pour voyager de l'Antiquité à nos jours, de la Terre aux confins de l'Univers ; une exposition interactive et des séances de planétarium gratuites pour expérimenter et découvrir les mystères de l'Univers.

**Grande salle du Centre Socio-Culturel,**  
**Square Armand Thiébaud, 45250 Briare**

Ouverture au grand public en entrée libre le :

- Mercredi 3 décembre de 14h à 18h  
séances de Cosmorium : 14h30, 15h30 et 16h30
- Samedi 6 décembre de 10h à 12h et de 14h à 17h  
séances de Cosmorium : 11h, 14h45 et 15h45



## Levroux (Indre)

**Semaine culturelle - Biodiversité**  
**Du 8 au 13 décembre 2025**

Explorez la richesse du vivant à travers une exposition interactive et des projections numériques immersives gratuites, pour petits et grands. Une semaine culturelle et ludique pour découvrir les multiples facettes de la diversité biologique et promouvoir les messages clés, notamment scientifiques, sur la préservation de la biodiversité.

**Maison du peuple,**  
**1 rue Gambetta, 36110 Levroux**

Ouverture au grand public en entrée libre le :

- Mercredi 10 décembre de 14h à 18h  
séances de Cosmorium : 14h30, 15h30 et 16h30
- Samedi 13 décembre de 10h à 12h et de 14h à 17h  
séances de Cosmorium : 11h, 14h45 et 15h45

# PARTAGER LA CULTURE SCIENTIFIQUE SUR LE TERRITOIRE

## CYCLE DE CONFÉRENCES

### INDRE-ET-LOIRE

Entrée libre et gratuite

**Mardi 7 octobre**

Espace culturel Nozilia, Nouzilly

#### Que sait-on de la mémoire et de ce qui la menace ?

*Christian Andrès, professeur de médecine, Université de Tours*

Découvrez comment les sciences du cerveau éclairent la mémoire, ses mystères, ses troubles et les espoirs de traitements futurs.

**Mercredi 8 octobre**

Salle Senghor, Tours

#### Quels facteurs rendent l'apprentissage de la lecture plus facile ou plus difficile ?

*Racha Zebib, maître de conférence en linguistique, Université de Tours et Prisca Martin, orthophoniste*

Découvrez une recherche inédite d'une équipe de chercheurs de l'université de Tours et de l'Inserm sur l'apprentissage de la lecture et de l'orthographe chez les enfants.

**Jeudi 9 octobre**

Salle Senghor, Tours

#### Des pluies d'étoiles filantes

*Jérémie Vaubaillon, astronome au laboratoire Temps et espace de l'observatoire de Paris*

D'où viennent-elles ? Comment savoir où et quand observer ? Nous verrons comment les chercheurs peuvent d'ores et déjà savoir que le 19 octobre 2034 réservera l'une des pluies les plus impressionnantes qu'il vous sera donné de voir.

**Mardi 18 novembre 18h30**

Salle Senghor, Tours

#### Ultrasons et cerveau : des ondes d'espoir

*Jean-Michel Escoffre, enseignant-chercheur Université de Tours / INSERM, laboratoire IBrain (imagerie, cerveau, neuropsychiatrie)*

### CHER

Entrée libre et gratuite

**Mardi 7 octobre 18h30**

Muséum d'Histoire naturelle, Bourges

#### Transition énergétique et matériaux renouvelables ?

*Fabien Giovannelli, MCF en chimie des matériaux, Université de Tours, laboratoire GREMAN, IUT de Blois*

**Mardi 14 octobre 19h**

Muséum d'Histoire naturelle, Bourges

#### Voyage au centre de la Terre grâce à la sismologie

*Jean-François Karczewsky, ingénieur de recherche CNRS hors-classe à l'IGP Paris*

**Mardi 9 décembre 18h30**

Muséum d'Histoire naturelle, Bourges

#### Intelligence du patrimoine des espaces naturels

*Jean-Sébastien Moquet, géochimiste des hydrosystèmes continentaux ISTO-OSUC, avec le site de la Maison de l'eau de Neuvy-sur-Barangeon*

## EURE-ET-LOIR

Entrée libre et gratuite

**Mercredi 8 octobre**

Eure et Loir Campus, Chartres

### Les films de Charlie Chaplin, comme contribution à l'émergence du besoin en sciences sociales

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



DANS LE CADRE DE L'ANNÉE DE L'INGÉNÉRIE

## Doc'en Campagne Place au débat

Projection des films **Sauve qui peut** d'Alexe Poukine ou **Arbres et forêts Remarquables, un univers à explorer** de Jean-Pierre Duval et Georges Feterman suivis d'un débat avec des intervenants universitaires

• **4 novembre** - Salle des fêtes de Belleville-sur-Loire

• **5 novembre** - Résidence autonomie de Menetou-Salon

• **6 novembre** - Salle des fêtes de Neuilly-en-Sancerre

• **25 novembre** - Salle des fêtes d'Allogny

• **26 novembre** - Salle des fêtes de Rians

Avec le soutien de

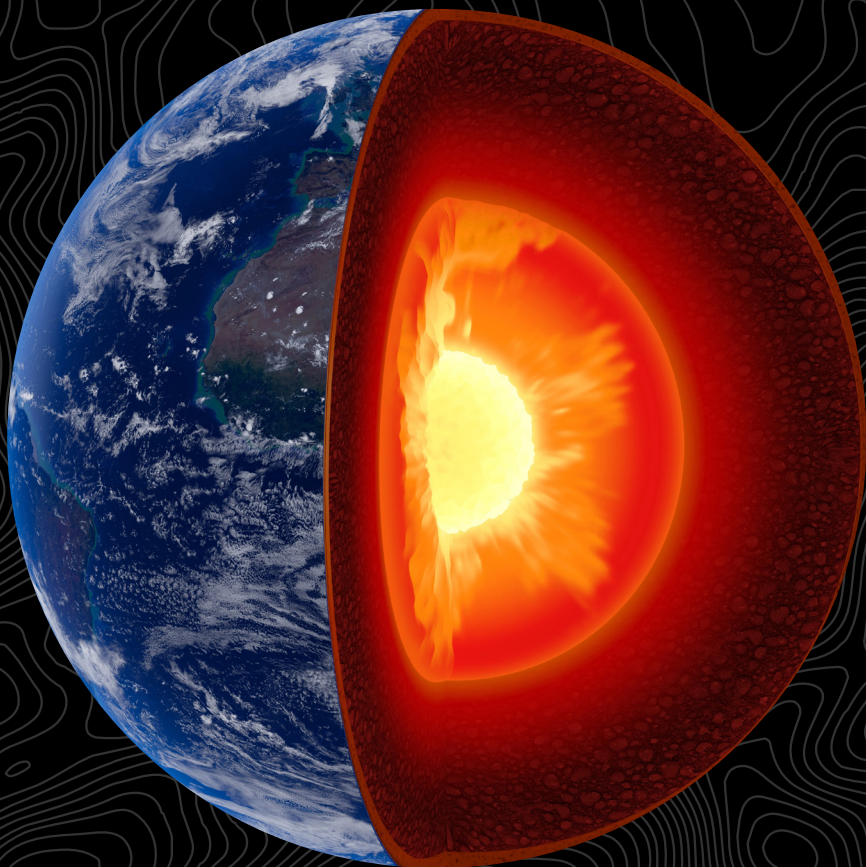


## LES SCIENCES AUTREMENT

À partir du mois d'octobre, 7 nouveaux portraits de celles et ceux qui font la culture scientifique en région Centre-Val de Loire :

- Muséum d'Histoire Naturelle de Bourges
- Musée des beaux-arts et d'histoire naturelle de Châteaudun
- Musée de la Chemiserie et de l'Elégance Masculine
- Centre permanent d'initiatives pour l'environnement (CPIE)
- Conservatoire des espaces naturels
- Association Minéralogique et Paléontologique du Centre (AMPC)
- Pôle SAPS de l'Université de Tours





# Centre Sciences

PROGRAMMATION  
Octobre 2025  
Janvier 2026

CCSTI DE LA RÉGION CENTRE-VAL DE LOIRE

NE PAS JETER SUR LA VOIE PUBLIQUE

IMPRIMÉ À 5000 EXEMPLAIRES  
DISPONIBLE ÉGALEMENT SUR LE SITE :  
[WWW.CENTRE-SCIENCES.ORG](http://WWW.CENTRE-SCIENCES.ORG)



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