



espace
des sciences
lesChampsLibres

RENNES
GROUPES

SCOLAIRES
CENTRES DE LOISIRS
ADULTES

NOUVEAUTÉS PRINTEMPS 2026

BIENVENUE À L'ESPACE DES SCIENCES

Dans une démarche d'éco-responsabilité, l'Espace des sciences a choisi de réduire son programme groupes pour la deuxième partie de l'année scolaire. Retrouvez dans ce livret les nouveautés destinées aux groupes : la nouvelle exposition dans la salle Eureka *Impact, la biodiversité en questions* et la nouvelle animation « Après réflexion... » dans l'exposition *Incrovable Cerveau*.

Pour aller plus loin, l'ensemble de notre offre reste disponible sur le site web de l'Espace des sciences.

COMMENT RÉSERVER ?



Retrouvez le
détail de notre
programmation
groupes

POUR VOUS ACCOMPAGNER, DES PROFESSEURS RELAIS

(Délégation Académique à l'Éducation Artistique et Culturelle – rectorat de l'Académie de Rennes)

Enseignants, construisez votre projet de visite à l'Espace des sciences en l'inscrivant dans le parcours d'éducation artistique et culturelle de vos élèves. Vous bénéficiez du concours des professeurs relais de l'Éducation nationale. Ils vous conseillent et organisent des rencontres dédiées aux équipes pédagogiques afin de vous aider à préparer et à personnaliser votre venue.

Chloé Lamy

1^{er} degré

chloe.lamy@ac-rennes.fr

Didier Thieurmel

2nd degré

didier.thieurmel@ac-rennes.fr



VISITE ENSEIGNANTS

Visite enseignants en avril 2026. Pour en savoir plus, contacter Chloé Lamy (chloe.lamy@espace-sciences.org)

Pour l'exposition : *Impact, la biodiversité en questions*.



DOSSIERS PÉDAGOGIQUES EN LIGNE

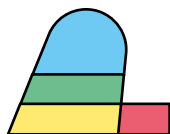
espace-sciences.org/rennes/vous-etes/enseignants

Illustration couverture : © Fanny Callipel - Déplumeuse de chats

Visuels : © Philippe Robin / © Nicolas Joubard / © NASA / © Espace des sciences / © Studio Quinze Mille

Graphisme : Fanny Callipel / Impression : Calligraphy Print.

QUAND VENIR ?



Expositions ● ● ●
Planétarium ●

CRÉNEAUX DE VISITE DES EXPOSITIONS ET DES SÉANCES D'ASTRONOMIE AU PLANÉTIARIUM



**Les groupes sont admis uniquement en semaine,
réservation obligatoire au 02 23 40 66 00**

	Mardi, jeudi et vendredi	Mercredi
PÉRIODE SCOLAIRE		
Impact, la biodiversité en questions NOUVEAU	9h • 10h30 • 14h	10h30
Incroyable Cerveau	9h • 10h30 • 14h	10h30 • 14h
Laboratoire de Merlin	9h • 10h30 • 14h	10h30 • 14h
Planétarium	9h30 • 11h • 14h30	10h

	Du mardi au vendredi	Mardi
VACANCES SCOLAIRES		
Laboratoire de Merlin	10h	
Planétarium		10h30 (créneau unique)



IMPACT, LA BIODIVERSITÉ EN QUESTIONS

Du 31 mars au 30 août 2026

Temporaire	À partir du CE1
02 23 40 66 00	espace-sciences.org/rennes/impact

**Plus d'1 million d'espèces animales et végétales sont en danger d'extinction...
Mais savez-vous que nous dépendons tous de cette biodiversité ?**

Pourquoi de nombreuses espèces vivantes disparaissent-elles ? En quoi la crise actuelle de la biodiversité est-elle différente des précédentes ? Quel impact avons-nous sur notre environnement ?

À l'aide de nombreuses maquettes, multimédias et vidéos, l'exposition *Impact, la biodiversité en questions* permet de redécouvrir l'importance de la biodiversité dans nos vies et l'influence que l'Homme exerce sur elle.

Il ne tient qu'à nous de réinventer notre relation au vivant et de changer notre impact sur la biodiversité !

Exposition conçue par le Muséum d'histoire naturelle de Toulouse, scénographiée et animée par l'Espace des sciences.



LE MONDE D'HIER

Formée il y a 4,6 milliards d'années, la Terre a déjà connu plusieurs bouleversements avant l'apparition de l'Homme. Un retour sur le passé permet de mieux comprendre la place des grandes extinctions dans l'histoire de la vie et les changements liés au développement de l'être humain.

De l'ère des chasseurs-cueilleurs à l'ère industrielle, découvrez à travers un multimédia l'évolution de l'impact de l'Homme sur son environnement.

LE MONDE D'AUJOURD'HUI : LA GRANDE ACCÉLÉRATION

C'est la 1^{re} fois dans l'histoire de la Terre qu'une espèce est responsable de la destruction des écosystèmes et du déclin de la biodiversité...

Découvrez les menaces liées à nos modes de vie qui pèsent sur les écosystèmes et comment nos choix de consommation ont un impact.

Acheter un jean ou prendre l'avion ? Sur un dispositif interactif, sélectionnez un objet pour découvrir la filière et la pollution qui se cache derrière.

LE MONDE DE DEMAIN

Une grande partie de l'humanité a pris conscience qu'il est urgent de trouver un nouvel équilibre écologique en changeant de modes de vie et que la technologie ne sera pas une solution à tout.

À l'aide de diverses manipulations et multimédias, découvrez différentes actions pour mieux vivre et mieux consommer : essayez de végétaliser une ville, transformez un champ de céréales en agriculture durable ou fouillez dans les poubelles pour comprendre comment réduire les déchets.

Nous pouvons individuellement et collectivement transformer notre modèle de société pour changer notre IMPACT !



ANIMATION THÉMATIQUE

NOUVEAU


Durée 1h15 (exposition + animation)



À partir du CE1

Qu'est-ce qui se cache derrière le terme d'écosystème ? Pourquoi parle-t-on d'effondrement de la biodiversité ? Est-il trop tard pour agir ?

Après avoir introduit l'importance de la diversité des êtres vivants autour de nous, un médiateur invite les élèves à découvrir le bocage breton sous forme de jeu.

Par équipe, l'objectif sera de rétablir un bon niveau de biodiversité dans leur bocage. En répondant à des questions thématiques et en élaborant des stratégies de préservation, les élèves comprendront alors comment les activités humaines dégradent les milieux et pourquoi il est important d'agir !

Prochainement

FOURMIS

(Du 29 septembre 2026 au 7 mars 2027)

Exposition conçue et réalisée par le Palais de la découverte, scénographiée et animée par l'Espace des sciences.

Du sous-sol à la cime des arbres, les fourmis peuplent notre environnement et sont plusieurs millions de milliards d'individus sur Terre !

Mais, c'est quoi une fourmi ? Cette exposition vous présente cet insecte et ses incroyables comportements collectifs, sa fascinante organisation et l'importance de son rôle dans les écosystèmes.





INCROYABLE CERVEAU



Permanent



À partir du CP



02 23 40 66 00

Grâce aux récentes découvertes en neurosciences, explorez les secrets de notre incroyable cerveau dans une ambiance de fête foraine. Cette exposition permet aux élèves de se rendre compte qu'il y a beaucoup d'idées reçues sur le fonctionnement du cerveau et de mieux le comprendre grâce à de nombreuses manipulations interactives et des multimédias.

Une exposition en 5 parties : Biologie / Perception / Attention / Apprentissage / Compétences



ANIMATIONS THÉMATIQUES



Durée 1h15 (exposition + animation au choix)

Retrouvez plus d'informations sur les animations sur : espace-sciences.org/rennes/enseignants/cerveau

Juste une illusion

(À partir du CP)

Découvrez comment notre cerveau interprète, parfois de manière surprenante, les informations sensorielles qui nous parviennent.

Après réflexion...

(À partir du CE2)

Notre cerveau fait le tri des éléments jugés importants afin de réagir vite. Seulement, ce grand pouvoir implique de grandes... probabilités ! En prendre conscience, c'est avoir quelques clés pour se protéger des biais cognitifs.

NOUVEAU

LABORATOIRE DE MERLIN



Permanent



À partir de la MS (Maternelle)



02 23 40 66 00

Avec ses 30 modules et un univers à la Jules Verne, le Laboratoire de Merlin est un espace exploratoire où les élèves peuvent apprivoiser des phénomènes scientifiques grâce à des modules interactifs et ludiques.

Mots clés de votre exploration : formes géométriques / optique / engrenages / air / électricité / stop motion / démarche expérimentale



ANIMATIONS THÉMATIQUES



Durée 1h15 (exposition + animation au choix)

Retrouvez plus d'informations sur les animations sur : espace-sciences.org/rennes/enseignants/labo

Tous à l'eau (Du CP à la 3^e)

Connait-on vraiment les propriétés de l'eau ? Découvrez quelques pouvoirs étonnants de ce fluide en réalisant des expériences simples et reproductibles chez soi !

Les maths autrement

(À partir du CE2)

À travers des jeux, des manipulations et des défis concrets, découvrez la beauté logique qui se cache derrière les chiffres et les formes géométriques.

ACCUEIL DES MATERNELLES

(MS ET GS uniquement)

Un médiateur scientifique initie les élèves à la démarche scientifique avec des activités autour de la flottaison, des miroirs et de l'air.



PLANÉTARIUM



Permanent



À partir de la maternelle



planetarium@espace-sciences.org

Le Planétarium vous propose des thèmes de voyages fantastiques afin de mieux comprendre et appréhender l'Univers.

Voyagez dans le temps et l'Espace pour découvrir les constellations imaginées par les anciens, les étoiles, les planètes, leurs satellites et les galaxies.

Chaque séance est commentée et pilotée en direct et en temps réel par un conférencier qui s'adapte aux groupes présents, au thème du jour et à l'actualité astronomique.



Durée : environ 1h / séance

Arrivée 20 minutes avant le début de votre séance.

Entrée impossible après le début de la séance

INTERVENTIONS PÉDAGOGIQUES

Ateliers d'astronomie dans la salle pédagogique du Planétarium ou dans votre établissement scolaire.

HORS LES MURS

Vous êtes enseignant ?

Nous vous proposons des actions de médiation en classe, à partir du cycle 3.

Si vous souhaitez emmener votre classe (à partir du CM1) à la représentation de la **Science sur les planches** du 5 juin 2026 dans l'auditorium des Champs Libres à Rennes, nous vous invitons à réserver au 02 23 40 66 40.

Si vous souhaitez participer en tant qu'acteur à l'édition 2027, contactez-nous dès maintenant !



Michel Bouchet

Lucie Wronka

colleges35@espace-sciences.org

02 23 40 66 52



Pour aller plus loin

Vous souhaitez présenter une exposition au sein de votre établissement ? L'Espace des sciences met à disposition des expositions itinérantes constituées de panneaux, maquettes interactives, vidéos et multimédias. Le catalogue qui présente les expositions est en ligne sur notre site.



espace-sciences.org/
prets-expositions



Service diffusion
diffusion@espace-sciences.org
02 23 40 66 52



espace
des sciences
lesChampsLibres

Espace des sciences
Les Champs Libres
10 cours des Alliés
35000 Rennes

L'Espace des sciences est un centre des cultures scientifique, technique, industrielle (CCSTI). C'est un lieu incontournable aux Champs Libres, à Rennes et à la Manufacture des tabacs à Morlaix. Acteur de la médiation scientifique à destination du grand public et des scolaires, il rayonne sur tout le territoire breton et au-delà grâce à son réseau de partenaires. La Région Bretagne lui a confié l'animation du Pôle Bretagne culture scientifique. L'objectif de l'équipe de l'Espace des sciences est de rendre les sciences accessibles à tous.



Suivez notre activité sur nos réseaux sociaux



Nos partenaires

