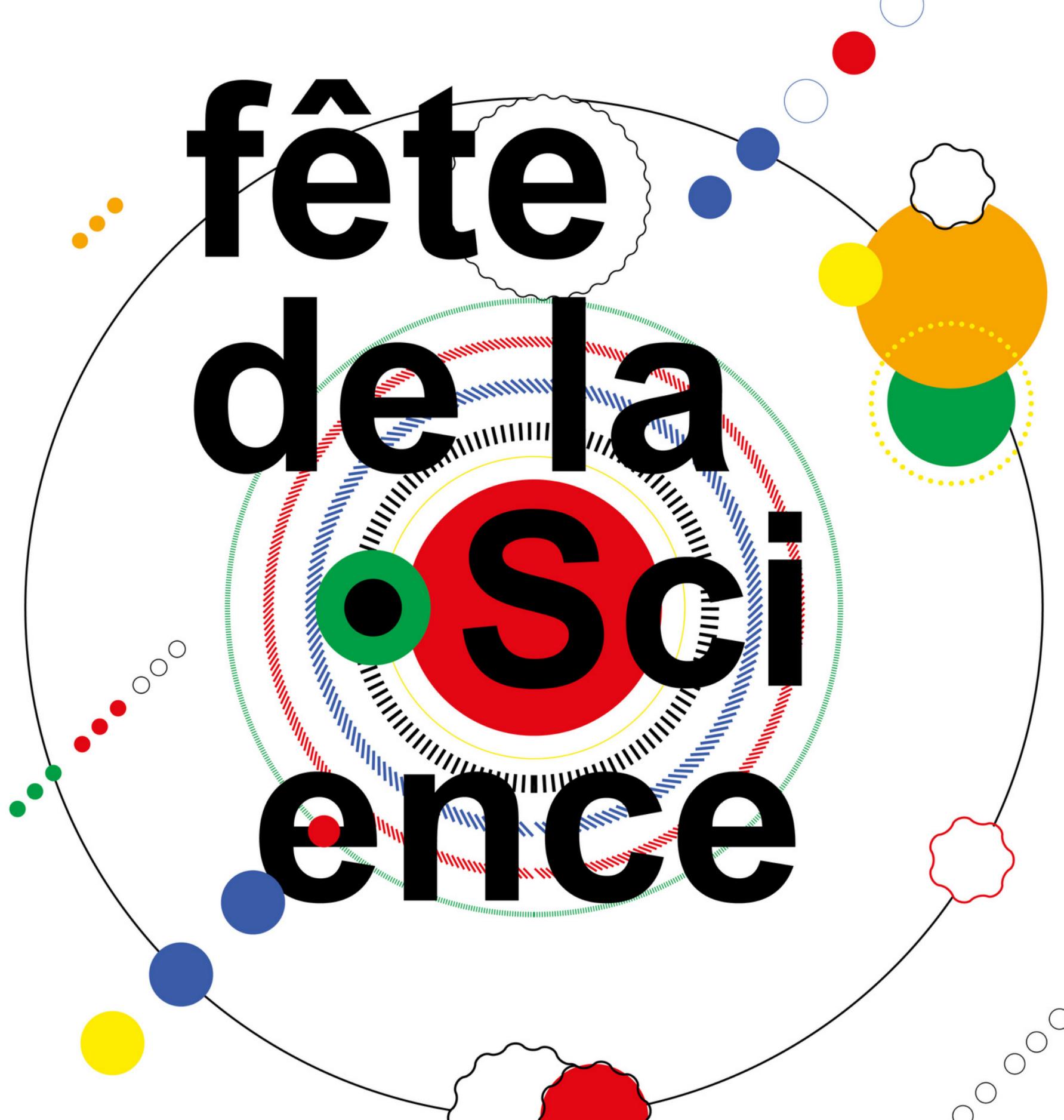


PROGRAMME



02-12 oct.

2020

BAS-RHIN

Par le ministère
de l'Enseignement supérieur,
de la Recherche et de l'Innovation

**fête de la
Science**

 Sur réservation

 Jeune public

 Tout public

 Mobilité réduite

 Sourd et malentendant

 Déficient visuel

 Handicap mental

 En ligne

 Présentiel

 Retour au sommaire

Atelier

Exposition

Jeu

Conférence
Rencontre - Débat

Spectacle

Visite

Village des sciences

Ressource

Covid-19

Afin de garantir la sécurité de tous pendant la Fête de la science, les mesures sanitaires en vigueur dans chaque structure seront mises en place. Le port du masque est obligatoire pour tous, en tout temps.

Bas-Rhin

L'ensemble des contenus numériques restera disponible plusieurs semaines après la Fête de la science sur le site du Jardin des sciences.

Strasbourg - Cronenbourg

Dans le cadre des 60 ans du Campus de Cronenbourg

- | | |
|---------------|--|
| 03 & 10/10 | Campus de Cronenbourg : Parcours architecture et patrimoine scientifique 📍 |
| 07/10 | Cap au sud au pays des manchots ! 📍 |
| 02/10 - 22/12 | Regards sur le campus de Cronenbourg 📍 |
| 11/10 | Sur les traces du Réacteur Universitaire de Strasbourg 📍 |

Bas-Rhin

- dès le 03/10
10/10 à mai 2021
- 10/10
- 06/10
- dès le 02/10
- dès le 08/10
- 10 & 11/10
- dès le 09/10
- 03 & 10/10
- 11/10
- dès le 03/10
- dès le 04/10
- Strasbourg**
- NRGTik 
- Expo "Thébaïde : lieu sauvage, isolé et paisible, où l'on mène une vie retirée et calme" 
- Visite "Thébaïde : lieu sauvage, isolé et paisible, où l'on mène une vie retirée et calme" 
- Microcosmos aquatique 
- Tout le musée sur OSCAHR 
- Des chercheurs et des collections 
- Le Vaisseau fête de la science ! 
- Visites virtuelles pour découvrir notre patrimoine 
- ArchéoLab 
- Ibuda, une femme de la noblesse Mérovingienne 
- La nature "musicienne" 
- WaterPollutionSensor ou comment percevoir la pollution ! 

Bas-Rhin

- Strasbourg**
- 11/10 Objets rares et précieux : les trésors de Huysmans 
 - 09 & 10/10 *In situ* : la biodiversité au cœur des jardins partagés 
 - 08/10 Santé de la Terre, santé des Hommes 
 - 05/10 Les fondements scientifiques de l'effet de serre 
 - 12/10 Les plantes sont-elles intelligentes ? 
 - 02 - 12/10 Exploration botanique du bitume 
 - 10/10 A la découverte de techniques de photographie anciennes 
 - dès le 04/10 C'est pas sorcier... de se faire vacciner ! 
 - dès le 07/10 TIGER : Ensemble contre le moustique tigre (vidéos) 
 - 10 & 11/10 TIGER : Ensemble contre le moustique tigre (ateliers) 
 - 11/10 Séances de Planétarium "Ciel de saison" 

Bas-Rhin

Strasbourg

- 11/10 Présentation du globe de Coronelli 
- 09 & 10 & 11/10 Terre précieuse, un joyau bleu 
- 02 - 11/10 Découvrez leur thèse en 180 secondes 
- dès le 08/10 Parcours Lichens Pollens 
- dès le 09/10 Les interactions Homme-Nature au cœur des questions géographiques 
- 05 - 10/10 A la découverte du monde de l'ARN 
- Gagnez une visite guidée du laboratoire !
- dès le 03/10 Photo mystère : les plantes au pays des chercheurs 
- dès le 04/10 ViroLazer 
- 02 - 12/10 Plongez au cœur des laboratoires de l'Inserm 
- 02 - 12/10 Parcours mathématique 
- dès le 05/10 Les surfaces mathématiques et le crochet ! 
- 05/10 Les mathématiques de la jonglerie 
- 06/10 Galilée mon contemporain 

Bas-Rhin

Strasbourg

- 07/10 Mathématiques pour l'épidémiologie 
- 08/10 Les maths dans la musique... la musique des maths ! 
- 09/10 Modélisation mathématique des dynamiques collectives cellulaires 
- 10/10 Une pizza plate comme un cylindre 
- 02 - 12/10 Le monde de la recherche à portée de clic ! 
- dès le 11/10 Les chroniques de la science 
- dès le 12/10 Apprends à construire ton premier robot ! 

Bas-Rhin

- Illkirch - Graffenstaden**
10/10 Village des sciences de l'Illiade 📍
- Bischwiller**
08/10 Les fondements scientifiques de l'effet de serre 📍
- Belmont - Champ du Feu**
03 - 04/10 Astronomie 📍
- Dambach-la-ville**
07/10 Ciné-débat : "Le fleuve invisible, un trésor sous la plaine du Rhin" 📍
07/10 Autour de l'Eau 📍

Bas-Rhin

- Haguenau**
- 08/10 Quel avenir pour la mode éco-responsable ? 📍
- 10/10 La Terre a la fièvre 📍
- Holtzheim**
- 06/10 Comment la recherche avance, les temporalités des expériences, les échecs et les réussites ? 📍
- 07/10 Panique dans la bibliothèque 📍
- 10/10 A la découverte des bienfaits des arbres 📍

Bas-Rhin

La Wantzenau

- 02/10 Attention Cerveau ! 📍
- 04/10 L'Ill des sciences 📍
- 07/10 Panique dans la bibliothèque 📍
- 09/10 Concilier enjeux socio-économiques et biodiversité en plaine d'Alsace : l'exemple du Grand Hamster 📍

> NOS PARTENAIRES



BAS-RHIN



Dès 11 ans

Strasbourg - Cronenbourg

CNRS Délégation Alsace



VISITE

03 & 10/10
11h, 14h, 15h30

Durée : 2h

Se présenter 15min avant. Prévoir une tenue adaptée à la météo pour la partie en extérieur de la visite.

→ Campus de Cronenbourg : Parcours architecture et patrimoine scientifique

Campus CNRS, 23 Rue du Loess
67200 Strasbourg

R Réservation :

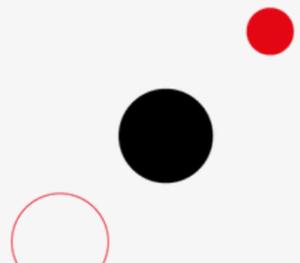
<https://www.eventbrite.fr/e/billets-campus-de-cronenbourg-parcours-architecture-et-patrimoine-scientifique-105768468336>

Plus d'infos sur : <https://60ans-campus-cronenbourg.cnrs.fr>

C'est près des champs qu'en 1960 le campus CNRS de Cronenbourg est créé pour accueillir le Centre de recherches nucléaires. Au fil des décennies la recherche et ses équipements évoluent, façonnant le paysage du campus et du quartier.

Voyagez dans 60 ans d'architecture dédiée à la science au sein d'un lieu exceptionnellement ouvert au public et découvrez le regard d'une artiste sur le lien entre activités scientifiques et occupations des espaces.

Réalisée en collaboration avec les Journées de l'Architecture, le 5e Lieu et le Jardin des sciences de l'Université de Strasbourg.





BAS-RHIN



Dès 8 ans

Strasbourg - Cronenbourg

CNRS Délégation Alsace



RENCONTRE-DÉBAT

07/10
15h

Durée : 1h30

→ **Cap au Sud au pays
des manchots**

Médiathèque de Cronenbourg
56 rue du Rieth, 67200 Strasbourg

Faites-vous la différence entre un manchot et un pingouin ? Êtes-vous prêts pour une aventure dans le grand froid ? Enfilez moufles et cagoules et mettez-vous dans la peau d'un chercheur en biologie marine !

Partez en expédition polaire dans le grand Sud sur les traces de ces incroyables oiseaux marins, guidés par Jean-Patrice Robin, chercheur à l'Institut Pluridisciplinaire Hubert Curien (CNRS/Université de Strasbourg).

En partenariat avec la médiathèque de Cronenbourg.



BAS-RHIN



Dès 6 ans



Strasbourg - Cronenbourg

CNRS Délégation Alsace



EXPOSITION

02/10 - 22/12

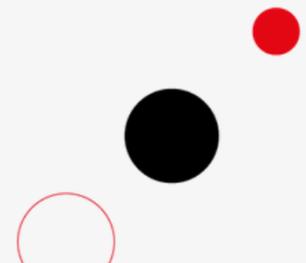
→ **Regards sur le campus
de Cronenbourg :
exposition photo
inédite**

Grilles du Campus CNRS

23 Rue du Loess, 67200 Strasbourg

Le campus CNRS de Cronenbourg a vu le jour en 1960 autour du Centre de recherches nucléaires. Sa création a profondément structuré le quartier, alors principalement occupé par des champs. Au fil des décennies, laboratoires et équipements de recherche ont modelé les espaces en s'implantant sur le campus. Ce dernier affiche aujourd'hui une riche diversité scientifique : physique, chimie, environnement, matériaux, sciences de l'ingénieur... Actuellement, il s'étend sur 22 hectares et 1200 personnes y travaillent.

Rechercher, observer, analyser, comprendre, inventer, sauvegarder, former... voyage en images le long des grilles du campus à la découverte des activités menées par les hommes et les femmes qui y travaillent.





BAS-RHIN



Dès 11 ans



Strasbourg - Cronenbourg

Institut Pluridisciplinaire

Hubert Curien



VISITE

11/10
14h

Durée : 1h30



Sur les traces du Réacteur Universitaire de Strasbourg

Campus CNRS de Cronenbourg

23 rue du Loess, 67200 Strasbourg

 **Réservation :** <https://www.weezevent.com/sur-les-traces-du-reacteur-universitaire-de-strasbourg>

Jusque dans les années 2000, le campus scientifique de Cronenbourg a abrité un réacteur nucléaire de très petite capacité destiné à la recherche et à l'enseignement : le Réacteur Universitaire de Strasbourg. Cet outil unique en France a permis de former des générations de spécialistes en conduite de réacteur, en radioprotection et en démantèlement de ce type d'installation. De son fonctionnement à son démantèlement, vous découvrirez à travers une exposition commentée l'histoire de cette installation emblématique et pourtant méconnue du quartier Cité nucléaire.

Avant la destruction du bâtiment, le regard de l'artiste strasbourgeoise Elise Alloin, s'est posé sur ce lieu laissé vide par le démantèlement du réacteur et qui en portait les traces. Sa résidence de recherche artistique a donné naissance à une œuvre audiovisuelle immersive unique, DIS_MAN_TLING_, que vous pourrez découvrir et expérimenter en présence de l'artiste.



BAS-RHIN



Dès 11 ans

Strasbourg

Alter Alsace Energie



JEU

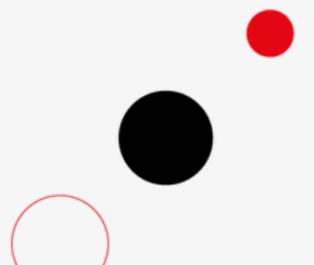
dès le 03/10

→ NRGTiK

A découvrir sur :

<https://view.genial.ly/5f1edd75a1a5620d68852c29>

Un quizz en ligne pour permettre à tous de mieux comprendre les grands enjeux du changement climatique, des énergies et les éco-gestes à mettre en place.





BAS-RHIN



Dès 11 ans

Strasbourg

Musée de minéralogie et
Haute Ecole des Arts du Rhin



EXPOSITION

10/10 à mai 2021

→ **Thébaïde : lieu sauvage,
isolé et paisible, où l'on
mène une vie retirée et
calme**

Musée de minéralogie,
1 rue Blessig, 67000 Strasbourg

Les pierres sont cristallines, agglomérées, pleurantes, délicates, vacillantes, stables parfois ; d'un calme désarmant. Comme si tous les états du vivant demeuraient en elles. Comme si elles jouaient et rejouaient, à elles seules, l'histoire de l'univers.

Calme, comme ce que requièrent la terre et la cuisson. Nous façonnons des formes-paysages, qui se laissent découvrir, parcourir ; dans lesquelles on puisse se laisser porter, le temps d'une introspection. Nous allons là où les pierres deviennent peaux, refuge, thébaïde.

Exposition temporaire proposée par deux artistes plasticiennes de la Haute École des Arts du Rhin: Zoé Joliclercq et Valentine Cotte.





Dès 11 ans



VISITE

Strasbourg

Musée de minéralogie et
Haute Ecole des Arts du Rhin

10/10 > 10h, 11h, 13h30, 14h30,
15h30, 16h30, 17h30

→ **Thébaïde : lieu sauvage,
isolé et paisible, où l'on
mène une vie retirée et
calme**

Musée de minéralogie,

1 rue Blessig, 67000 Strasbourg

Réservation du 19/09 au 01/10 :

<https://jds-reservation.unistra.fr/reservations-individuels/fete-de-la-science/>

03 68 85 2450

Visite guidée inédite et originale vous permettant de découvrir l'exposition temporaire « Thébaïde » en compagnie des artistes plasticiennes Zoé Joliclercq et Valentine Cotte.

Vous serez également accompagnés par la création sonore « Sidéral » spécifiquement créée pour l'occasion. Mais n'en disons pas plus !



BAS-RHIN



Dès 6 ans

Strasbourg

Musée zoologique de Strasbourg

*Le musée zoologique est actuellement fermé pour rénovation.
Les projets foisonnent malgré tout à l'occasion de la Fête de la Science !*



CONFERENCE EN DIRECT

06/10
18h30

Durée : 1h

→ Microcosmos aquatique

A découvrir sur :

 <https://www.facebook.com/Jardin.des.sciences>

Dans nos cours d'eau il y a ce que l'on voit à l'œil nu, et ce qui s'observe sous une loupe ou en allant regarder sous l'eau. Jean-Nicolas Beisel (Enseignant/chercheur ENGEES/LIVE) et expert scientifique auprès du musée zoologique, nous guidera dans une micro exploration aquatique, lors d'une prise vidéo en direct d'animaux aquatiques vivants.

Le chercheur nous présentera un aquarium avec des petits organismes issus des écosystèmes rhénans. La plupart sont des insectes, des crustacés ou des mollusques qui vivent sur le fond que l'on ne voit pas car ils sont sous le miroir de l'eau, cachés de la lumière. Malgré leur petite taille ils occupent un rôle important dans les cours d'eau et leurs formes bizarres sont parfaitement bien adaptées à leur milieu.



Dès 15 ans

Strasbourg

Musée zoologique de Strasbourg

Le musée zoologique est actuellement fermé pour rénovation.

Les projets foisonnent malgré tout à l'occasion de la Fête de la Science !



RESSOURCES

dès le 09/10

→ **Tout le musée sur OSCAHR**

A découvrir sur :
www.oscahr.unistra.fr

Retrouvez tous les contenus scientifiques liés à la rénovation du musée sur la plateforme participative du Jardin des sciences : OSCAHR !

"Osons les sciences dans la culture, les arts et l'histoire", Oscahr, est un site collaboratif et expérimental qui invite citoyens et chercheurs à dialoguer autour des sciences et du patrimoine scientifique de l'Université de Strasbourg.



Dès 11 ans

Strasbourg

Musée zoologique de Strasbourg

*Le musée zoologique est actuellement fermé pour rénovation.
Les projets foisonnent malgré tout à l'occasion de la Fête de la Science !*



CONFERENCES

dès le 08/10

→ Des chercheurs et des collections

A découvrir sur :

jardin-sciences.unistra.fr/evenements/fete-de-la-science

<https://www.facebook.com/Jardin.des.sciences>

<https://www.facebook.com/Musee.Zoologique.Strasbourg>

Comme de nombreux musées à travers le monde, le musée zoologique de Strasbourg conserve des spécimens d'histoire naturelle qui ont parfois plusieurs centaines d'années. Ces spécimens sont très souvent exposés au public mais bon nombre ne sont jamais montrés.

À travers de courtes interviews, nous vous proposons de rencontrer les chercheurs, français et étrangers, qui viennent régulièrement ou occasionnellement consulter les spécimens que nous conservons au sein de nos réserves.



BAS-RHIN



Dès 3 ans



Strasbourg

Le Vaisseau



ATELIER

10 & 11/10
9h30 - 12h30 & 14h - 17h

→ **Le Vaisseau fête la science !**

1 bis rue Philippe Dollinger

67027 Strasbourg

R Réservation :

www.levaisseau.tickeasy.com/Information.aspx

03.69.33.26.69

Centre de découverte de la culture scientifique et technique pour les enfants, le Vaisseau ouvre ses portes gratuitement à l'occasion de la Fête de la science, les 10 et 11 octobre et propose de nombreuses animations et expositions interactives.

Un moment à partager en famille pour cultiver le plaisir d'apprendre et la joie de comprendre !

La visite du Vaisseau est temporairement aménagée pour prendre en compte le contexte sanitaire. Certaines activités sont temporairement inaccessibles et toutes les visites pendant la Fête de la science sont sur réservation obligatoire.



BAS-RHIN



Dès 11 ans

Strasbourg

Institut National des Sciences
Appliquées de Strasbourg



VISITE

dès le 09/10

→ **Visites interdites...
mais pas en virtuel !**

A découvrir sur

[jardin-sciences.unistra.fr/evenements/fete-de-la-science](https://www.jardin-sciences.unistra.fr/evenements/fete-de-la-science)

 <https://www.facebook.com/Jardin.des.sciences>

Découvrez au travers de ces visites, ce qui résulte des travaux d'un.e ingénieur.e géomètre topographe.

Après l'acquisition des données à partir de technologies 3D de type scanner laser 3D, photogrammétrie terrestre ou par drone, des nuages de points produits sont traités en suivant un processus spécifique permettant de répondre aux besoins de nos partenaires (archéologues, architectes, historiens, collectivités, etc.).

Le résultat de ces travaux est présenté au travers de visites dématérialisées de sites patrimoniaux souvent non ouverts au grand public. Profitez de l'occasion, nous en ouvrons les portes...de façon virtuelle !



BAS-RHIN



6-11 ans



Strasbourg

Musée archéologique de Strasbourg



ATELIER

03 & 10/10

14h30

Durée : 2h

→ **ArchéoLab**

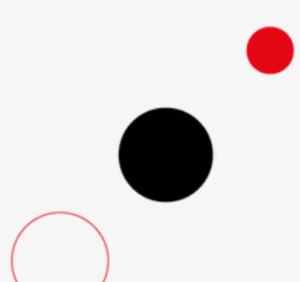
2 place du château, 67000 Strasbourg

Réservation du 19/09 au 01/10

www.jds-reservation.unistra.fr/reservations-individuels/fete-de-la-science

03 68 85 24 50

Entrez dans l'exposition "Musée archéologique : mode d'emploi" grâce à un livret de découverte et des ateliers qui permettent de connaître le travail des céramologues, archéozoologues et toïchographologues.





BAS-RHIN



Dès 15 ans



Strasbourg

Musée archéologique de Strasbourg



VISITE

11/10

10h30

Durée : 1h30

→ Ibuda, une femme de la noblesse mérovingienne

Musée archéologique de Strasbourg
2 place du Château 67000 Strasbourg

R Réservation du 19/09 au 01/10 :

www.jds-reservation.unistra.fr/reservations-individuels/fete-de-la-science

03 68 85 24 50

Le riche mobilier de la tombe d'une femme mérovingienne, découvert à Ichtratzheim en 2011, a rejoint les collections du musée archéologique.

C'est l'occasion, pour Madeleine Châtelet, archéologue à l'Institut national de recherches archéologiques préventives, qui a mené la fouille, de nous présenter cette découverte exceptionnelle et de nous faire (re)découvrir parures et objets de la vie quotidienne des femmes du Haut Moyen-Âge.



Dès 11 ans



CONFERENCE

dès le 03/10

Strasbourg

Groupe de Recherches Expérimentales sur l'Acte Musical

→ **La nature "musicienne"**

A découvrir sur :

www.jardin-sciences.unistra.fr/evenements/fete-de-la-science

 <https://www.facebook.com/Jardin.des.sciences>

La musique, en tant qu'activité humaine et sonore, entretient un rapport privilégié avec la Nature. Jusqu'à quel point la musique peut-elle imiter ou représenter la nature ? Quelles sont les limites de la pollution sonore ?

Comment peut-on préserver la diversité sonore et musicale des mondes naturels et culturels anciens et actuels ?



BAS-RHIN



Dès 11 ans

Strasbourg

Laboratoire des sciences de l'Ingénieur



CONFERENCE

dès le 04/10

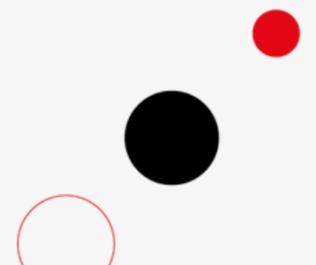
→ **WaterPollutionSensor ou
comment percevoir la
pollution !**

Une présentation pédagogique des capteurs
intégrés du projet WaterPollutionSensor pour
"observer" la pollution.

A découvrir sur :

jardin-sciences.unistra.fr/evenements/fete-de-la-science

 <https://www.facebook.com/Jardin.des.sciences>





BAS-RHIN



Dès 15 ans



Strasbourg

MAMCS et Jardin des sciences de
l'Université de Strasbourg



VISITE

11/10
15h

Durée : 1h

→ Objets rares et précieux : les trésors de Huysmans

Musée d'art moderne et contemporain de Strasbourg

1 place Hans Jean Arp, 67000 Strasbourg

Réservation du 19/09 au 01/10 :

www.jds-reservation.unistra.fr/reservations-individuels/fete-de-la-science

03 68 85 24 50

Partez à la découverte des pierres précieuses, astrolabes et autres objets insolites qui peuplent les voyages spirituels de des Esseintes lors d'un parcours commenté des pièces issues des collections de minéralogie et d'astronomie de l'Université de Strasbourg, présentées dans l'exposition "L'oeil de Huysmans, Manet, Degas, Moreau".

Pour plus de détails sur l'exposition :
www.musees.strasbourg.eu/web/musees/l-oeil-de-huysmans



BAS-RHIN



Dès 6 ans



Strasbourg

MISHA - Laboratoire DynamE

Zone Atelier Environnementale Urbaine



ATELIER

09/10 > 14h

10/10 > 14h & 15h



Insitu : la biodiversité au cœur des jardins partagés

Jardin partagé Le Lombric Hardi,
1 Allée du Schluthfled, 67100 Strasbourg

 Réservation du 19/09 au 01/10

www.jds-reservation.unistra.fr/reservations-individuels/fete-de-la-science

03 68 85 24 50

Cet atelier, organisé en partenariat avec la Zone Atelier Environnementale Urbaine (ZAEU), nous fait découvrir les enjeux de la biodiversité.

Au cœur d'un jardin partagé, des chercheurs vous accueillent in situ pour vous faire découvrir ces jardins collectifs où sont partagés un espace à cultiver, des recettes de cuisine, du compost et bien d'autres choses.

Venez découvrir la biodiversité au cœur de notre ville grâce à une visite du jardin avec présentation des enjeux de la recherche (la biodiversité, l'approvisionnement local et la participation citoyenne) et des ateliers :

- La ZAEU, c'est quoi ? pour quoi faire ?
Articuler les recherches scientifiques et les missions opérationnelles dans Strasbourg et son agglomération. L'exemple de l'agriculture urbaine.
- Qui habite le compost ? Ça grouille par ici !
Présentation d'un projet de sciences participative autour de la trame brune et jeu de reconnaissance de la faune des sols.



BAS-RHIN



Dès 15 ans



Strasbourg

Jardin des sciences de l'Université
de Strasbourg



CONFERENCE

08/10
18h30

Durée : 1h

→ Santé de la Terre, santé
des Hommes

Amphithéâtre 3, le Patio

22 rue René Descartes, 67000 Strasbourg

 Réservation :

www.jds-reservation.unistra.fr/reservations-individuels/conferences

03 68 85 24 50

A suivre en direct sur : <https://www.facebook.com/Jardin.des.sciences>

Les boîtes ne sont pas étanches ! Sur la planète, les écosystèmes dans leur composante biologique, comme dans leur composante environnementale, sont les lieux d'interactions permanentes. Dès qu'il s'agit de biodiversité, on ne peut pas comprendre les uns sans analyser les autres et la récente pandémie vient d'en fournir une illustration. Nous sommes insérés dans un tissu d'interdépendances.

Présentée par Bruno David, président du Muséum national d'histoire naturelle de Paris

La conférence sera transmise en direct sur le Facebook du Jardin des sciences



BAS-RHIN



Dès 15 ans



Strasbourg

Jardin des sciences de l'Université
de Strasbourg



CONFERENCE

05/10
15h

Durée : 1h

→ **Les fondements
scientifiques de l'effet de
serre : introduction aux
changements climatiques**

Salle Pasteur, Palais universitaire

9 place de l'Université, 67000 Strasbourg

 **Réservation :**

[https://jds-reservation.unistra.fr/reservations-individuels/conferences/03 68 85 24 50](https://jds-reservation.unistra.fr/reservations-individuels/conferences/03_68_85_24_50)

Le changement climatique est l'un des plus gros défis que l'humanité aura à affronter dans le futur. Le climat de la Terre est en constante évolution, depuis des temps immémoriaux. Or il semble qu'on assiste à une modification très rapide des températures, liée principalement aux activités humaines.

Cette conférence se propose d'examiner les fondements scientifiques de ce qui est communément appelé "effet de serre".

Présentée par Philippe Mirabel, professeur honoraire, Université de Strasbourg

Organisée en partenariat avec l'APPA- Association pour la Prévention de la Pollution Atmosphérique



BAS-RHIN



Dès 15 ans



Strasbourg

Jardin des sciences de l'Université
de Strasbourg



CONFERENCE

12/10
15h

Durée : 1h

→ Les plantes sont-elles intelligentes ?

Salle Pasteur, Palais universitaire

9 place de l'Université, 67000 Strasbourg

 Réservation :

<https://jds-reservation.unistra.fr/reservations-individuels/conferences/>

03 68 85 24 50

Les plantes sont souvent considérées comme « inertes » et de peu d'intérêt. Cette vision est heureusement en train de changer et plusieurs ouvrages et films ont récemment attiré l'attention sur le fait que les plantes perçoivent leur environnement et communiquent. Mais cela en fait-il des êtres intelligents ? Peut-on aller, comme le font certains auteurs, jusqu'à leur attribuer une conscience, des intentions, voire des sentiments ?

Cette conférence fera le point sur les connaissances scientifiques dans ce domaine, en essayant d'éviter le piège d'une vision centrée sur l'être humain.

Présentée par François Bernier, professeur de biologie à la Faculté des sciences de la vie, Université de Strasbourg.



BAS-RHIN



Dès 6 ans

Strasbourg

Faculté des Sciences de la Vie
de l'Université de Strasbourg



VISITE LIBRE

02 - 12/10

→ **Exploration botanique du
bitume**

Boulevard de la Victoire,
67000 Strasbourg

La flore des trottoirs est composée de plantes tolérantes à la sécheresse, au piétinement, aux pollutions diverses, aux arrachages réguliers. Elles proviennent de régions parfois très éloignées en voyageant sous nos chaussures ou dans nos poches. Reconnaître ces espèces, comprendre leur écologie, leur stratégie de survie, de croissance, de dispersion, de reproduction est une façon de les rendre vivantes, présentes, importantes.

Une collaboration entre des étudiants en écologie et en design révélera cette connaissance scientifique et sensible. Elle se matérialisera par des dispositifs placés au pied des fleurs du bitume le long d'un parcours fortement fréquenté par les strasbourgeois pendant la durée de l'évènement.

En partenariat avec In Situ Lab et Plantago





Dès 11 ans



Strasbourg

La Chambre



ATELIER

10/10
14h & 16h30

Durée : 2h

→ **A la découverte de
techniques de photographie
anciennes**

4 Place d'Austerlitz, 67000 Strasbourg

 **Réservation :**

pedago2@la-chambre.org

09 83 41 89 55

Bien que la photographie soit une science définie au XIXe siècle, le procédé de la chambre noire est attesté depuis le IVe siècle av. J.-C. en Grèce antique. La technique ancienne du daguerréotype étant la plus célèbre, les méthodes de fixation d'une image sur un support sont aussi nombreuses que les scientifiques qui se sont prêtés à l'exercice.

En 2010, Philippe Domingos participe à la création du cycle supérieur de photographie de l'École de Condé de Nancy où depuis il assure des cours de prise de vue ainsi que des cours de post-production numérique et de pratiques argentiques et alternatives. Dans sa pratique artistique, il associe les techniques alternatives anciennes à une écriture photographique contemporaine.



BAS-RHIN



Dès 15 ans

Strasbourg

Institut de recherche sur les maladies
virales et hépatiques



CONFERENCE

dès le 04/10

→ **C'est pas sorcier...
de se faire vacciner !**

A découvrir sur :

<https://jds-reservation.unistra.fr/reservations-individuels/conferences/>

 <https://www.facebook.com/Jardin.des.sciences>

La vaccination ? Qu'est-ce donc ? Pourtant connue depuis l'Antiquité, la vaccination reste encore obscure et parfois boudée du grand public. La vaccination reste cependant un moyen très efficace de protection contre les maladies infectieuses qui préserve des millions de vies à travers le monde chaque année. Plus qu'un moyen de protection individuel, elle permet de limiter les épidémies en protégeant les gens qui nous entourent. Son principe consiste à entraîner nos défenses immunitaires à reconnaître une bactérie ou un virus pour le combattre et l'éliminer efficacement en cas d'infection.

De nos jours, son utilisation est parfois controversée. Mais que font donc les chercheurs ? Est-ce qu'ils trouvent au moins ? Qu'est-ce qu'un virus et comment fabrique-t-on un vaccin ? Puis-je tomber malade si je me fais vacciner ? Entre interrogations et principes scientifiques, Docteur Emilie et Docteur Clara répondent à toutes vos questions dans cette vidéo.



Dès 6 ans

Strasbourg

TIGER, équipe d'Entomologie Médicale de Strasbourg



CONFERENCE

dès le 07/10

→ **TIGER : Ensemble
contre le moustique
tigre**

A découvrir sur :

<https://jds-reservation.unistra.fr/reservations-individuels/conferences/>

 <https://www.facebook.com/Jardin.des.sciences>

Le moustique tigre est de retour !

Partez sur le terrain à la découverte d'*Aedes albopictus*, le fameux moustique tigre et de ses gîtes préférés !

Au programme, de courtes vidéos sur le métier d'entomologiste médical et ses missions ! En partenariat avec le SLM67, un opérateur de démoustication, découvrez ainsi les différentes missions de l'entomologiste :

- Les différentes étapes qui constituent un relevé entomologique : la préparation des pièges pondoirs (pour recueillir les œufs de moustiques), la pose de ces derniers dans des zones colonisées, au relevé lui-même et au décompte au laboratoire du nombre et du type d'œuf.

- La sensibilisation de la population à travers des vidéos de prévention : élimination des gîtes larvaires à faire chez soi, action de porte-à-porte, distribution d'outils de prévention, etc.

Ce projet est proposé en partenariat avec le Musée zoologique de Strasbourg, l'équipe TIGER étant impliquée dans la rénovation du lieu.



BAS-RHIN



Dès 6 ans



ATELIER

10 /10 > 11h à 18h30

11/10 > 14h à 18h30

Durée : 45min

Strasbourg

TIGER, équipe d'Entomologie
Médicale de Strasbourg



**TIGER : Ensemble
contre le moustique
tigre**

Jardins de l'Université (derrière le Palais universitaire)

7 rue de l'Université

R Réservation du 19/09 au 01/10 :

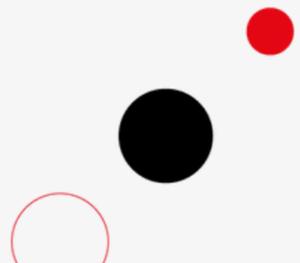
<https://jds-reservation.unistra.fr/reservations-individuels/fete-de-la-science/>

03 68 85 24 50

Mettez en pratique l'acquis des vidéos sur le terrain !

Dans les jardins de l'Université, venez piquer les idées et astuces de nos scientifiques pour vous débarrasser des moustiques.

Au cours d'ateliers de 45 minutes, apprenez à reconnaître le moustique tigre, à procéder à des relevés scientifiques, à distinguer des gîtes larvaires naturels et/ou artificiels et par conséquent à appliquer les gestes de prévention chez vous.





BAS-RHIN



Dès 15 ans

Strasbourg

Planétarium de l'Université de Strasbourg



SPECTACLE

11/10

14h & 15h30

Durée : 45min

→ Séance de planétarium "Ciel de saison"

13 rue de l'Observatoire, 67000 Strasbourg

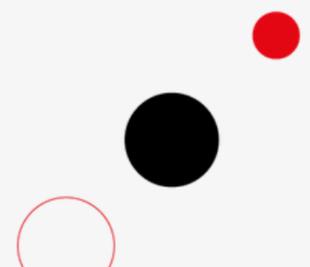
 Réservation :

<https://jds-reservation.unistra.fr/reservations-individuels/conferences/>

03 68 85 24 50

Au cœur du campus historique de Strasbourg, venez découvrir le Planétarium lors d'une séance du "Ciel de saison", gratuite à l'occasion de la Fête de la science 2020 !

Un médiateur scientifique animera la séance et vous expliquera comment repérer les étoiles et les planètes visibles en octobre pour, qu'une fois de retour chez vous, le ciel soit à portée de main !





BAS-RHIN



Dès 15 ans

Strasbourg

Jardin des sciences de l'Université
de Strasbourg
et Observatoire astronomique de Strasbourg



VISITE

11/10

14h, 15h15, 16h, 16h45

Durée : 30min

Présentation du globe céleste de Coronelli

13 rue de l'Observatoire
67000 Strasbourg

Réservation :

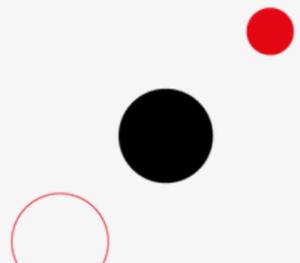
<https://jds-reservation.unistra.fr/reservations-individuels/fete-de-la-science/>

03 68 85 24 50

Se présenter à l'entrée du Planétarium 15min avant la visite

En préfiguration d'un nouveau parcours de visite dédié au patrimoine de l'astronomie, lancé à partir des vacances de la Toussaint, nous vous proposons de venir découvrir en avant-première le globe céleste de Coronelli.

Pièce maîtresse de la collection de l'Observatoire, le globe a fait l'objet d'une récente restauration et est pour la première fois présenté au public dans le cadre d'un dispositif de médiation innovant.





BAS-RHIN



Dès 11 ans



Strasbourg

Ecole et Observatoire des Sciences de la Terre



VISITE

09, 10 & 11/10
10h, 11h, 14h

Durée : 30min

→ **Terre précieuse,
un joyau bleu**

5 rue René Descartes
67000 Strasbourg

R Réservation du 19/09 au 01/10 :

<https://jds-reservation.unistra.fr/reservations-individuels/fete-de-la-science/>

03 68 85 24 50

Présentée dans le cadre du centenaire du 1er diplôme d'ingénieur géophysicien de l'EOST (1920), l'exposition met en lumière la diversité de la recherche en sciences de la Terre et environnement à Strasbourg.

Grâce à une visite guidée, vous y découvrirez le travail des chercheurs de l'EOST qui contribuent jour après jour au progrès de la connaissance de la Terre pour mieux la comprendre et la préserver.

L'exposition est placée dans un contexte de changement et de renouveau planétaire, liés aux enjeux en matière d'énergies, de pollution et de gestion des ressources.



BAS-RHIN



Dès 11 ans

Strasbourg

Jardin des sciences de l'Université
de Strasbourg



RENCONTRE

02 - 11/10
14h

Durée : 6min

→ Découvrez leur thèse en
180 secondes !

A découvrir sur :

<https://jds-reservation.unistra.fr/reservations-individuels/fete-de-la-science/>

www.recherche.unistra.fr

 @Jardin.des.sciences

Le concours Ma thèse en 180 secondes offre la possibilité à de jeunes chercheuses et chercheurs de présenter leur thèse de manière claire et accessible en 3 minutes seulement.

En 2020, dix finalistes se sont qualifiés pour le concours Alsace. Découvrez une prestation et un portrait par jour tout au long de la semaine de la Fête de la science !

L'occasion de mieux comprendre en quoi consiste un travail de thèse, le quotidien des scientifiques et d'apprécier un sujet complexe vulgarisé !



Dès 6 ans

Strasbourg

ATMO Grand Est



VISITE

dès le 08/10

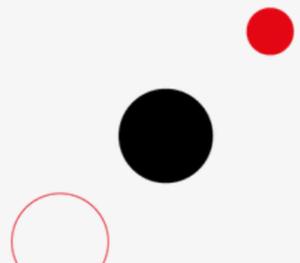
→ **Parcours Lichens Pollens**

A découvrir sur :

<https://storymaps-classic.arcgis.com/en/app-list/map-tour/>

Grâce à l'outil numérique "Argis", partez à explorer les différentes espèces d'arbres, de lichens et de pollens présents sur notre territoire en suivant les balises.

Bonne balade !





BAS-RHIN



Dès 11 ans

Strasbourg

Faculté de géographie et d'Aménagement de
Strasbourg et Laboratoire Image Ville Environnement



CONFERENCE

dès le 09/10

Durée : 10min

→ **Les interactions Homme-
Nature au cœur des
questions géographiques**

A découvrir sur :

<http://jardin-sciences.unistra.fr/evenements/fete-de-la-science/>

 <https://www.facebook.com/Jardin.des.sciences>

Découvrez les interactions Homme-Nature sous différents angles constitués par les principales sphères environnementales : l'atmosphère, l'hydrosphère, la lithosphère et la biosphère, et familiarisez-vous avec la notion d'anthroposphère.

Une série de vidéos sera diffusée pendant la Fête de la science avec une présentation des enjeux propres à chaque sphère environnementale, la diversité des outils et méthodes utilisés pour y répondre,...

A la fin de chaque vidéo, découvrez des suggestions de sorties à Strasbourg, dans le Bas-Rhin et en Alsace pour explorer les questions abordées par les chercheurs et chercheuses.



Dès 6 ans



Strasbourg

Institut de Biologie Moléculaire et Cellulaire
de Strasbourg, Laboratoire Architecture et
Réactivité de l'ARN



ATELIER

05/10 - 10/10

→ **A la découverte du monde
de l'ARN**

A découvrir sur :

www-ibmc.u-strasbg.fr/spip-arn/spip.php?article669

Le laboratoire "Architecture et Réactivité de l'ARN" explore toutes les propriétés de cette molécule fascinante. Moins populaire auprès du grand public que son grand frère l'ADN et sa fameuse double hélice, l'ARN prend des formes très diverses dans les cellules vivantes et y joue de nombreux rôles : messager, régulateur, catalyseur...

C'est lui aussi qui porte l'information génétique de virus tristement célèbres comme le VIH et le coronavirus nCoV2.

Pour en savoir plus sur l'ARN, découvrez nos vidéos et jouez aux quizz pour gagner des surprises et participer au tirage au sort pour remporter une visite privée du laboratoire !



BAS-RHIN



Dès 11 ans

Strasbourg

Institut de Biologie Moléculaire des Plantes de Strasbourg



JEU

dès le 03/10

→ **Photo mystère : les plantes
au pays des chercheurs**

A découvrir sur :

www.ibmp.cnrs.fr

 @CNRS_IBMP

Chaque jour, découvrez ce qui se cache derrière un cliché mystère : une plante, un instrument scientifique, un coin de cellule ?

Curieux du monde de la recherche végétale ? Chaque matin, découvrez une nouvelle photo mystère postée sur le compte Twitter de l'IBMP @CNRS_IBMP.

Un indice sera donné dans la journée et la réponse le jour suivant.



BAS-RHIN



Dès 15 ans

Strasbourg

Institut de Biologie Moléculaire des Plantes de Strasbourg



JEU

dès le 04/10

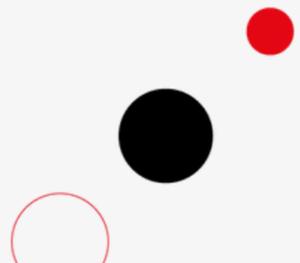
→ **ViroLazer**

A découvrir sur :

<https://editor.p5js.org/jmutterer/present/dThrXpMUA>

Vous contrôlez un appareil avec lequel vous devez vous débarrasser de particules virales chargées de différents colorants. Les contrôles incluent le choix de la longueur d'onde du laser, le réglage des miroirs et de l'objectif comme avec un microscope.

Apprenez ainsi la relation entre la couleur et la longueur d'onde. Un mode lambda-mètre permet de mesurer simplement la longueur d'onde actuelle du laser. Les curieux pourront examiner ou modifier le code source, les autres simplement éliminer les particules virales !





BAS-RHIN



Dès 11 ans

Strasbourg

Inserm EST



RENCONTRE

02 - 12/10

→ **Plongez au cœur des laboratoires de l'Inserm**

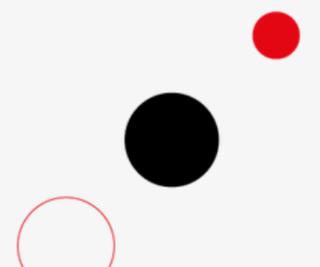
A découvrir sur :



www.youtube.com/channel/UCIqFi2jwZI4TIs1hNZz18Mw

Lab'Inserm, la série vidéo qui vous plonge au cœur de la recherche médicale !

A l'occasion de la Fête de la Science, laissez vous guider par les scientifiques de l'Inserm : organoïdes, deuxième cerveau, reins, audition, digestion, fertilité, optogénétique, transgénèse...





Dès 6 ans

Strasbourg

Institut de Recherche Mathématique Avancée



JEU

02 - 12/10

→ **Parcours
mathématique**

A découvrir sur :

www.mathisgame.com

Aujourd'hui est un jour très spécial dans le village Turing : c'est le jour de la fête des énigmes ! Tous les ans à la même date, les habitants célèbrent ce jour qui marque l'anniversaire de la fondation de leur village.

C'est après avoir résolu une des plus grandes énigmes de son siècle à l'aide de sa machine, sauvant par la même occasion des milliers de gens, que le génie Turing a fondé ce village. Pendant toute la fête des énigmes, les habitants honorent son exploit en se posant des énigmes entre eux. Celui qui réussit à répondre au plus d'énigmes devient le champion du village, héritier de l'esprit de Turing.

Mais plus que tout, le jour de la fête des énigmes est une fête où tout le village est convié. Il y a beaucoup à faire : distribuer les invitations, confectionner gâteaux et sucreries pour le repas de fête, préparer un spectacle, organiser un feu d'artifice, appréhender un voleur qui veut saccager la fête, etc.

L'adjointe au maire est débordée... Fort heureusement, tous les habitants s'impliquent pour l'aider à préparer la fête.

Et vous, qui voulez-vous aider ?



BAS-RHIN



Dès 15 ans

Strasbourg

Institut de Recherche Mathématique Avancée



CONFERENCE

dès le 05/10

→ **Les surfaces mathématiques
et le crochet !**

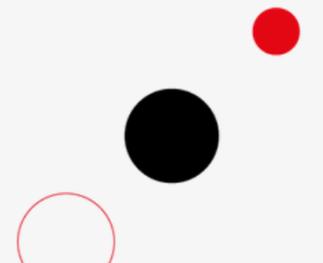
A l'aide de surfaces crochetées, découvrez le concept de courbe géodésique sur une surface.

Un tutoriel de crochet permettra de reproduire ces modèles à la maison, et donnera l'occasion de montrer comment le plan et la surface hyperbolique sont fondamentalement différentes. Cette différence est très visible grâce aux mailles du crochet : très régulières et bien espacées dans le cas du plan, amassées et proches dans le cas de la surface hyperbolique.

A découvrir sur :

<http://jardin-sciences.unistra.fr/evenements/fete-de-la-science/>

<https://www.facebook.com/Jardin.des.sciences>





BAS-RHIN



Dès 15 ans

Strasbourg

Institut de Recherche Mathématique

Avancée



CONFERENCE

**05/10
18h**

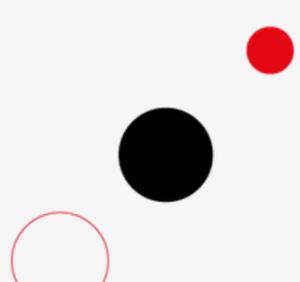
Durée : 45min

→ **Les mathématiques
de la jonglerie**

A découvrir sur :

<http://irma.math.unistra.fr/~juillet/fds2020.html>

Présentée par Nicolas Juillet, maître de
conférence





BAS-RHIN



Dès 15 ans

Strasbourg

Institut de Recherche Mathématique

Avancée



CONFERENCE

**06/10
18h**

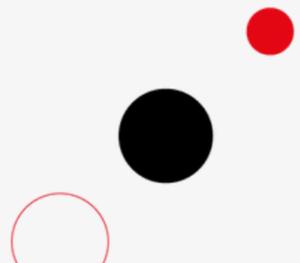
Durée : 1h

→ **Galilée mon contemporain**

Présentée par Charles Boudel, maître de conférence

A découvrir sur :

<http://irma.math.unistra.fr/~juillet/fds2020.html>





BAS-RHIN



Dès 15 ans

Strasbourg

Institut de Recherche Mathématique

Avancée



CONFERENCE

07/10

18h

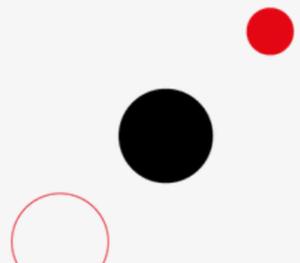
Durée : 35min

→ **Mathématiques pour
l'épidémiologie : des
modèles moyens aux
modèles individuels**

A découvrir sur :

<http://irma.math.unistra.fr/~juillet/fds2020.html>

Présentée par Emmanuel Franck, chargé de
recherche





BAS-RHIN



Dès 15 ans

Strasbourg

Institut de Recherche Mathématique

Avancée



CONFERENCE

**08/10
18h**

Durée : 45min

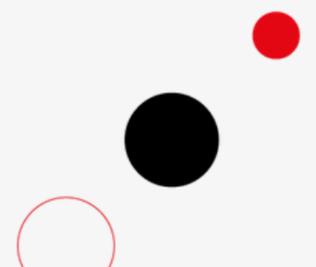


**Les maths dans la
musique... la musique des
maths !**

A découvrir sur :

<http://irma.math.unistra.fr/~juillet/fds2020.html>

Présentée par Moreno Andreatta, directeur de
recherche CNRS





BAS-RHIN



Dès 15 ans

Strasbourg

Institut de Recherche Mathématique

Avancée



CONFERENCE

**09/10
18h**

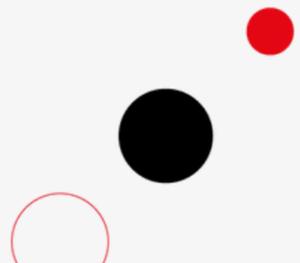
Durée : 25min

→ **Modélisation
mathématique des
dynamiques collectives
cellulaires**

A découvrir sur :

<http://irma.math.unistra.fr/~juillet/fds2020.html>

Présentée par Laurent Navoret, maître de
conférence





BAS-RHIN



Dès 15 ans

Strasbourg

Institut de Recherche Mathématique

Avancée



CONFERENCE

**10/10
10h**

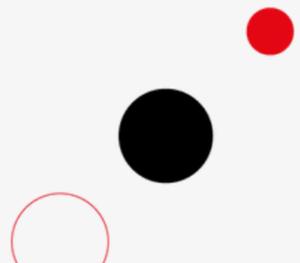
Durée : 30min

→ **Une pizza plate comme
un cylindre**

A découvrir sur :

<http://irma.math.unistra.fr/~juillet/fds2020.html>

Présentée par Florent Schaffhauser, post-
doctorant





Dès 11 ans

Strasbourg

Université de Strasbourg



RESSOURCES

02/10 - 12/10

→ **Le monde de la recherche
à portée de clic !**

A découvrir sur :

<http://recherche.unistra.fr/>

Peu connu du grand public, le site Recherche.unistra.fr est pourtant une mine précieuse d'informations scientifiques fiables et à jour.

Dédié à l'actualité scientifique et aux travaux menés à l'Université, le site regorge d'informations accessibles à tous que nous vous invitons à découvrir !



BAS-RHIN



Dès 11 ans



Strasbourg

Club Ingénieur Sans Frontières, Ecole Européenne
d'ingénieurs de Chimie, polymères et matériaux



ATELIER

dès le 11/10

→ **Les chroniques de la
science**

A découvrir sur :

<http://jardin-sciences.unistra.fr/evenements/fete-de-la-science/>

 <https://www.facebook.com/Jardin.des.sciences>

Le monde qui nous entoure est étonnant !

Avec les Chroniques de la Science, découvrez des phénomènes physiques et chimiques en vous amusant.

Apprenez le principe d'un phénomène ainsi que ses applications, accompagnés d'expériences ludiques dont certaines sont réalisables à la maison.

Au programme : l'encre invisible, le biomimétisme, l'anthotype, la capillarité, la densité, la réversibilité, l'acidité et la basicité, la rhéologie, la réfraction et le magnétisme !





Dès 11 ans

Strasbourg

Club de robotique de l'Institut National des Sciences Appliquées de Strasbourg



ATELIER

dès le 12/10

→ **Apprends à construire ton premier robot !**

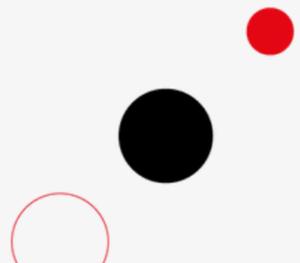
A travers une série de courtes vidéos, découvrez les étapes de conception et de fabrication d'un robot suiveur de ligne. Avec un minimum de matériel, facilement accessible, il vous sera possible de créer un robot !

Les vidéos détailleront les différentes techniques nécessaires à la fabrication d'un robot, comme la conception assistée par ordinateur (CAO) ou la soudure, ainsi que les différents éléments constituant le robot : les moteurs, les capteurs, le microcontrôleur,...

A découvrir sur :



www.youtube.com/channel/UCvn6E0Ult9lkwsoplmcR5pg





BAS-RHIN



Dès 6 ans



VILLAGE DES SCIENCES

Illkirch-Graffenstaden

UMR : Biotechnologie et signalisation cellulaire, Laboratoire de bioimagerie et pathologie, Laboratoire d'innovation thérapeutique, Archéologie et Histoire ancienne - Méditerranée Europe et IUT Robert Schuman

10/10
10h à 18h

Durée : 30min

→ Village des sciences
de l'Illiade

L'Illiade

11 allée François Mitterrand

67400 Illkirch-Graffenstaden

R Réservation du 19/09 au 01/10 :

<https://jds-reservation.unistra.fr/reservations-individuels/fete-de-la-science/>

Plusieurs laboratoires et le département Chimie de l'IUT Robert Schuman s'associent pour un Village de sciences.

Au programme : plusieurs ateliers pour mieux comprendre les microbes, les bactéries et les virus !

Lesquels sont dangereux ? Y en a-t-il d'utiles ?

Faut-il vivre avec ? D'où viennent ces nouveaux virus / bactéries ? Comment s'en protéger ?

Et les mesures d'hygiène dans tout ça, que pouvons nous faire ? Quels sont les gestes appropriés ? Quels sont la préparation, les mécanismes d'action et rôle de la solution hydroalcoolique (SHA) ou du savon ?

Ou encore, avec quels médicaments, quels vaccins, pouvons nous nous protéger ? Comment bien les utiliser ? Comment en trouver de nouveaux ?



BAS-RHIN



Dès 15 ans

Bischwiller

Centre culturel Claude Vigée



CONFERENCE

08/10
18h

→ **Les fondements
scientifiques de l'effet de
serre : introduction**

Auditorium

31 rue de Vire

67240 Bischwiller

Réservation :

mediatheque.bischwiller@agglo-haguenau.fr

03 88 63 24 49

Le changement climatique est l'un des plus gros défis que l'humanité aura à affronter dans le futur. Le climat de la Terre est en constante évolution, depuis des temps immémoriaux. Or il semble qu'on assiste à une modification très rapide des températures, liée principalement aux activités humaines. Cette conférence se propose d'examiner les fondements scientifiques de ce qui est communément appelé "effet de serre".

Présentée par Philippe Mirabel, professeur honoraire, Université de Strasbourg

Conférence organisée en partenariat avec l'APPA (Association pour la Prévention de la Pollution Atmosphérique).



BAS-RHIN



Dès 11 ans



Belmont (Champ du Feu)

Fédération des Associations d'Astronomes
Amateurs d'Alsace
et Conseil Départemental du Bas-Rhin



VILLAGE DES SCIENCES

03/10 > 14h à 21h

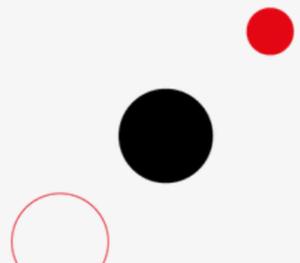
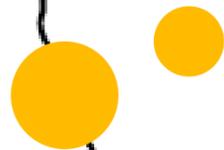
04/10 > 10h à 18h

→ **Astronomie : découvrir les missions des astronomes amateurs d'Alsace**

Chalet de la Serva - Champ du Feu
150 Route de la Serva
67130 Belmont

La F4A, la fédération des astronomes amateurs d'Alsace se dévoile au public !

Au Champ du Feu, le haut lieu de l'observation astronomique, le Chalet de la Serva ouvre ses portes pour vous faire découvrir une série d'expositions, de dessins astronomiques et de photos du ciel profond. Suivez également la présentation de matériel d'observation du Soleil et des étoiles, des conférences thématiques, des promenades célestes et la sensibilisation à la protection du ciel et de l'environnement nocturnes.





BAS-RHIN



Dès 6 ans



RENCONTRE - DÉBAT

07/10
19h

Durée : 2h

Dambach-la-Ville

Service Animation Jeunesse de la
Communauté de Communes du Pays de Barr

→ **Ciné-débat : "Le fleuve
invisible, un trésor sous la
plaine du Rhin"**

Foyer culturel Georges Meyer
27 rue de la Paix
67650 Dambach-la-ville

R Réservation :

saj.inscription@paysdebarr.fr

www.paysdebarr.fr/vivre/fr/services/petite-enfance-enfance-jeunesse/service-animation-jeunesse

03 88 58 56 56

Projection du film documentaire "*Le Fleuve invisible, un trésor sous la plaine du Rhin*", en présence de son réalisateur, Serge Dumont (chercheur, biologiste, plongeur et réalisateur).

La plaine du Rhin, entre les Vosges et la Forêt Noire, regorge d'une riche biodiversité aquatique que le réalisateur nous dévoile accompagnée d'une ambiance sonore correspondant à chaque espèce filmée.

Serge Dumont s'applique également à nous montrer les conséquences environnementales des actions humaines sur son milieu pour nous faire réagir...

La projection sera suivie d'un temps d'échange avec l'intervenant.



BAS-RHIN



Dès 3 ans



ATELIER

07/10

14h à 18h

Dambach-la-Ville

Service Animation Jeunesse de la
Communauté de Communes du Pays de Barr

→ **Autour de l'Eau**

Foyer culturel Georges Meyer

27 rue de la Paix

67650 Dambach-la-ville

R Réservation :

saj.inscription@paysdebarr.fr

www.paysdebarr.fr/vivre/fr/services/petite-enfance-enfance-jeunesse/service-animation-jeunesse

03 88 58 56 56

Découvrez un ensemble d'animations et d'activités autour du thème de l'eau proposé en partenariat avec l'association Damb'Nature.

Au programme :

- Quizz
- « Conte sur l'eau par la Comtesse Luciole » toutes les heures (14h30, 15h30, 16h30)
- Atelier dessin « Dessins d'Animaux Aquatiques »
- « Ricochet » - malle pédagogique avec des pièces de construction en bois pour reconstituer le parcours d'une source jusqu'à la mer et identifier les sources de pollution. Se joue en groupe !
- Jeux des pyramides de la chaîne alimentaire de la rivière et autour de l'eau

Un « arbre de pluie » sera installé dans la salle pour que vous puissiez y accrocher une feuille de papier en forme de goutte de pluie. Chacun pourra imaginer le voyage de sa goutte et y inscrire sa destination...



BAS-RHIN



Dès 18 ans



Haguenau

Médiathèque de Haguenau



CONFERENCE

08/10
14h30

Durée : 1h

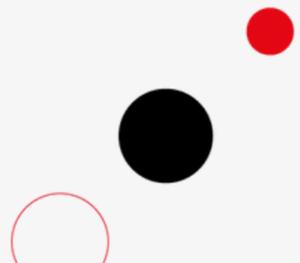
→ Quel avenir pour la mode éco-responsable ?

Médiathèque de la Vieille Ile
24 rue André Traband
67500 Haguenau

 **Réservation :**
mediatheque@agglo-haguenau.fr
03 88 90 68 10

L'industrie du textile est l'une des plus polluantes de la planète. Depuis les années 90, la mode éco-responsable se développe. Mais les consommateurs ont-ils sauté le pas ? Y a-t-il un marché pour la *slow fashion* ?

Présentée par Sihem Dekhili, maître de conférences au Laboratoire BETA, Université de Strasbourg





BAS-RHIN



Dès 6 ans



Haguenau

Les Savants Fous de Strasbourg



ATELIER

10/10
14h & 15h15

Durée : 1h

→ **La Terre a de la fièvre !**

Café associatif "Au Safe Haven"

rue des Dominicains

67500 Haguenau

Réservation :

contact.strasbourg@lessavants.fr

Les activités proposées aux enfants permettront d'explorer les impacts du changement climatique sur notre planète. Ils apprendront les causes et aussi la complexité des actions internationales liées à cette thématique.

Les enfants découvrent des gestes écologiques pour aider à réduire les émissions de gaz carbonique par foyer. Ils pourront les mettre en pratique chez eux et à l'école.



BAS-RHIN



Dès 18 ans



Holtzheim

Médiathèque Marceau



RENCONTRE - DÉBAT

**06/10
20h**

Durée : 2h

→ **Comment la recherche
avance, les temporalités
des expériences, les
échecs et les réussites ?**

1 place de la Fontaine

67810 Holtzheim

R Réservation :

infolecteur@holtzheim.fr

03.88.78.82.26

La recherche, comment ça fonctionne, à quoi ça sert, que font nos chercheurs?

Une présentation et un échange pour mieux comprendre les intérêts de la recherche, les avancées, les enjeux.

Présentée par Yves Frère, chercheur à la retraite et Olivier Felix, chercheur CNRS - Institut Charles Sadron, Strasbourg



BAS-RHIN



Dès 11 ans



Holtzheim

Médiathèque Marceau



JEU

07/10
15h

Durée : 2h

→ **Panique dans la
bibliothèque**

1 place de la Fontaine
67810 Holtzheim

R Réservation :
infolecteur@holtzheim.fr
03 88 78 82 26

Mêlant sciences et investigation, cette enquête grandeur nature invite tous les curieux et curieuses, petits et grands, à vivre une expérience originale et ludique.

Votre mission ?

S'appuyer sur votre sens de l'observation, le travail d'équipe et un esprit critique pour déconstruire une vague d'idées reçues diffusées par un groupe se faisant appeler « Les Obscurantes ». Mais attention, l'horloge tourne...

Il vous faudra aller vite pour achever ce défi !



BAS-RHIN



Dès 15 ans



Holtzheim

Médiathèque Marceau



VISITE

10/10

14h

Durée : 2h

→ **A la découverte des bienfaits des arbres**

1 place de la Fontaine

67810 Holtzheim

R Réservation :

infolecteur@holtzheim.fr

03 88 78 82 26

Promenade le long de la Bruche sur le chemin cyclable vers Oberschaeffolsheim pour ressentir les bienfaits des arbres (sylvothérapie) et découvrir l'énergie qui s'offre à nous dans la nature.

Proposée par Denis Jung, ingénieur agronome, sourcier, formé en géobiologie par ERGE en 2016 et membre de l'association ARBRES



BAS-RHIN



Dès 6 ans



La Wantzenau

Mairie de la Wantzenau



CONFERENCE

02/10
20h

Durée : 1h

→ **Attention Cerveau !**

Salle des Fêtes Le Fil de l'Eau

Place du 19 mars 1962

67610 La Wantzenau

 **Réservation :**

bibliotheque@la-wantzenau.fr

03 88 96 66 59

Sébastien Bizzotto (comédien, auteur et metteur en scène) donne une conférence sur toutes les petites choses de la vie qui détournent notre attention.

Les connexions neuronales, numériques et magiques seront disséquées, le tout avec humour et interactivité. Un rendez-vous pour comprendre en s'amusant... alors à vos cortex !



BAS-RHIN



Dès 3 ans



La Wantzenau

Mairie de la Wantzenau



VILLAGE DES SCIENCES

04/10
14h - 18h

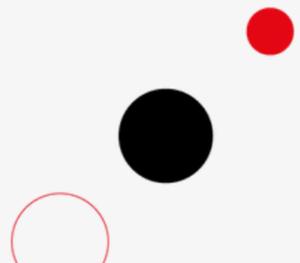
→ **L'ill des sciences**

Salle des Fêtes Le Fil de l'Eau
Place du 19 mars 1962
67610 La Wantzenau

Les Wantzenauviens (scientifiques, artistes et passionnés) animent un village des sciences !

Exposition, rencontres, débats, ateliers et expériences autour du thème "Quelle relation entre l'être humain et la nature ?".

Le Professeur Jean Sibilia, doyen de la Faculté de médecine de Strasbourg sera le parrain de cette action unique !





BAS-RHIN



De 11 à 15 ans



JEU

07/10

14h, 18h30

Durée : 1h30

La Wantzenau

Mairie de la Wantzenau

→ **Panique dans la bibliothèque**

Bibliothèque de La Wantzenau

13 Rue des Héros

67610 La Wantzenau

R **Réservation :**

bibliotheque@la-wantzenau.fr

03 88 96 66 59

Places limitées, priorité aux habitants de La Wantzenau

Mêlant sciences et investigation, cette enquête grandeur nature invite tous les curieux et curieuses à vivre une expérience immersive originale.

Votre mission ?

Vous appuyez sur votre sens de l'observation, le travail d'équipe et un esprit critique pour déconstruire une vague d'idées reçues. Mais attention, l'horloge tourne...

Il vous faudra aller vite pour achever ce défi !
Suspense et adrénaline seront au rendez-vous !



BAS-RHIN



Dès 11 ans



La Wantzenau

Mairie de la Wantzenau



CONFERENCE

09/10
20h

Durée : 1h

→ **Concilier enjeux socio-économiques et biodiversité en plaine d'Alsace : l'exemple du Grand Hamster**

Salle des Fêtes Le Fil de l'Eau

Place du 19 mars 1962

67610 La Wantzenau

R **Réservation :**

bibliotheque@la-wantzenau.fr

03 88 96 66 59

Caroline Habolde, chercheuse au CNRS et responsable du Département Ecologie, Physiologie et Ethologie à l'Institut Pluridisciplinaire Hubert Curien, s'intéresse depuis des années, au grand hamster d'Alsace, autrefois très répandu dans nos régions.

Mais soumis à une variété de pressions d'origine humaine, ce rongeur au ventre noir, dos roux et taches blanches sur le museau, est aujourd'hui en « danger critique » d'extinction.

Porteurs de projet et leurs partenaires

Actions à destination des scolaires

De nombreux acteurs de la culture scientifique interviennent en établissement scolaires pendant la Fête de la science, projets qui sont déclinés dans un programme parallèle.

Un grand merci pour leur investissement.

Bas-Rhin (par ordre alphabétique)

Un grand merci à :

Alter Alsace Énergie, Association Plantago, ATMO Grand Est, Bibliothèque de La Wantzenau, Centre culturel Claude Vigée - Bischwiller, Centre National du cinéma et de l'image animée, Centre social et culture Victor Schoelcher, Club Ingénieur Sans Frontière, Club robotique de l'INSA, CNRS Délégation Alsace, Conseil Départemental du Bas-Rhin, Damb'Nature, Département Chimie IUT Robert Schuman, École et Observatoire des Sciences de la Terre, École européenne de chimie, polymères et matériaux de Strasbourg, École Nationale du Génie de l'Eau et de l'Environnement de Strasbourg/LIVE, Équipe d'Entomologie médicale - Ippts (Unistra) - Projet TIGER, Eurométropole de Strasbourg, Faculté des sciences de la vie - Unistra, Faculté de géographie et d'aménagement de Strasbourg, Fédération des associations d'astronomes amateurs d'Alsace, Foyer culturel Georges Meyer - Dambach-la-ville, Groupe de Recherches Expérimentales sur l'Acte Musical, Haute École des Arts du Rhin, ICUBE, In Situ Lab - lycée Le Corbusier, Inserm EST, Institut de biologie moléculaire des plantes - CNRS, Institut de recherche Mathématique avancée, Institut Charles Sadron, Institut de biologie moléculaire et cellulaire - Architecture et réactivité de l'ARN - Unistra, Institut de Parasitologie et de Pathologie Tropicale, Institut de Recherche sur l'Enseignement des Mathématiques, Institut de recherche sur les maladies virales et hépatiques, Institut National des Sciences Appliquées de Strasbourg, Institut Pluridisciplinaire Hubert Curien, La Chambre, Laboratoire BETA - Unistra, Laboratoire des sciences de l'ingénieur, de l'informatique et de l'imagerie, Laboratoire Image, Ville, Environnement - Unistra, Le 5e Lieu, Le Vaisseau, Les savants fous, Mairie de La Wantzenau, Maison des Sciences de l'Homme - UMR7367 Dynamiques Européennes, Maison Européenne de l'Architecture, Médiathèque de Cronenbourg, Médiathèque de Haguenau, Médiathèque Marceau de Holtzheim, Musée d'archéologie de Strasbourg, Musée d'art moderne et contemporain de Strasbourg, Musée de minéralogie de Strasbourg, Musée zoologique de Strasbourg, Muséum National d'Histoire Naturelle de Paris, Observatoire Astronomique de Strasbourg, Planétarium de Strasbourg, Région Grand Est, Safe Haven, Salle des fêtes Le Fil de l'Eau - La Wantzenau, Service Animation Jeunesse de la Communauté de Communes Pays de Barr, Service de santé universitaire, UMR - BSC - Biotechnologie et signalisation cellulaire, UMR - LBP - Laboratoire de bioimagerie et pathologies, UMR - LIT - Laboratoire d'innovation thérapeutique, UMR -Archimède - Archéologie et histoire ancienne - Méditerranée Europe, Université de Strasbourg, Zone Atelier Environnementale Urbaine

Partenaires

