





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

Liberté Égalité Fraternité





L'émotion de la découverte

par Wiebke Drenckhan, ambassadrice de la Fête de la science 2021 pour la Région Grand Est



e but de la science est de produire une compréhension « objective » du monde qui nous entoure. C'est pourquoi nous dépeignons souvent la science et les scientifiques avec une image très rationnelle. Pourtant, en fin de compte, la science n'est pas seulement une entreprise objective et rationnelle, mais elle est aussi une activité humaine avec une forte composante émotionnelle!

Mon directeur de thèse m'a dit un jour que « si ta science te permet de dormir la nuit, tu peux arrêter de faire de la recherche! ». Me semblant étrange au début, au fil des

années, j'ai commencé à comprendre le sens de cette phrase.

Par définition, les chercheurs cherchent à résoudre des problèmes dont les réponses sont encore inconnues. Vous pouvez imaginer cet exercice comme grimper l'Himalaya dans le brouillard, sans carte, tout en devant construire votre équipement (et votre équipe) au fur et à mesure que vous marchez. À la recherche de la bonne voie, des chercheurs honnêtes vous diraient qu'ils passent en fait une grande partie de leur temps à se sentir terriblement perdus. Pourtant, parfois, après des mois ou des années de travail acharné, ils sont récompensés par l'instant exaltant où toutes les pièces du puzzle se mettent en place et fournissent une réponse plausible à la guestion qu'ils s'étaient posées. Tout à coup, le brouillard se lève alors sur l'Himalaya pour faire apparaitre une vue imprenable sur le monde. Ce sont des moments pour lesquels les chercheurs (comme les grimpeurs) vivent et travaillent dur ! Mais tout comme les vrais grimpeurs, ils ne peuvent passer que peu de temps sur le sommet pour apprécier ce moment d'extase. Car un problème résolu pour un chercheur en soulève de nouveaux, et très vite, le brouillard revient sur le chemin vers la prochaine montagne. Les hauts et les bas de ces voyages créent généralement une relation très émotionnelle entre les chercheurs et leurs problèmes, leurs principaux moteurs étant la curiosité, l'intuition, la passion et un désir profond de comprendre le monde qui nous entoure - ou de produire quelque chose de complètement nouveau.

Par conséquent, même si cela semble contradictoire, je dirais que l'émotion est probablement la principale force motrice des chercheurs et donc d'une science objective. Dans cet esprit, le thème de la Fête de la science de cette année est, à mon sens, particulièrement bien choisi. Et j'espère qu'il vous permettra de découvrir des nombreuses histoires humaines étonnantes à la base du progrès de la science!

Bonne Fête de la science!

Wiebke

Qui est Wiebke Drenckhan?

Ambassadrice de la Fête de la Science 2021 pour la Région Grand Est, Wiebke Drenckhan est physicienne. Après un doctorat au Trinity College de Dublin et un post-doctorat à l'Université Paris Diderot, elle intègre le CNRS en 2012, obtient son habilitation à diriger des recherches en 2014 et dirige une équipe depuis 2016 à l'Institut Charles Sadron à Strasbourg (campus de Cronenbourg). Ses travaux portent sur la physique et la physico-chimie des mousses et des émulsions liquides et solides. Entre 2013 et 2015, elle obtient le Prix Irène Joliot-Curie de la Jeune femme scientifique de l'année, le prix « Laundry & Home Care Research Award » de l'entreprise Henkel ainsi que la médaille de bronze du CNRS.

Engagée dans des actions de vulgarisation scientifique, elle a longtemps fourni des caricatures scientifiques pour Europhysics News et travaille en tant qu'illustratrice pour des revues scientifiques et des livres de vulgarisation scientifique. Parmi ses collaborations avec des artistes et des designers, elle a notamment fait la rencontre de Sébastien Kauffmann, un artiste bulleur alsacien avec qui elle travaille autour des bulles de savon.

Les deux compères s'associent pour célébrer les 30 ans de la Fête de la science et vous proposent de nombreuses activités autour des bulles : défis, spectacle artistique, démonstrations de bulles géantes... Découvrez tout en page 13.

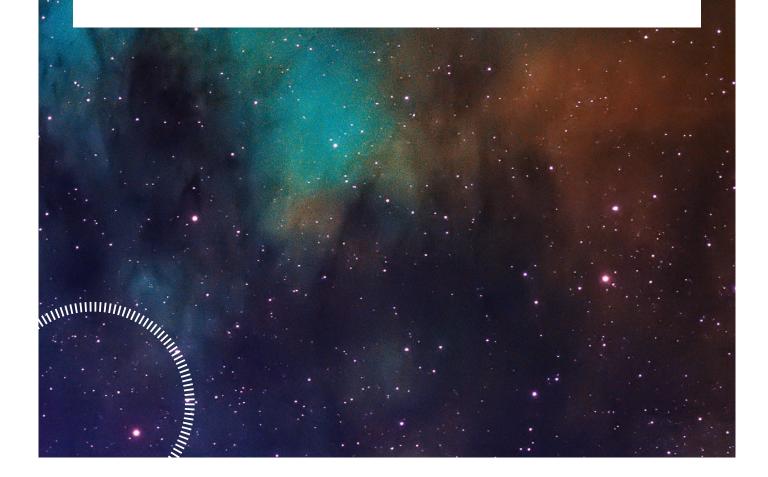
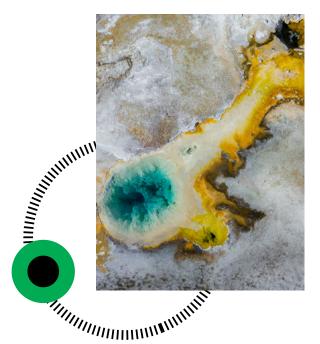




TABLE DES MATIÈRES

DANS LE BAS-RHIN	5
CHAMP DU FEU	5
CHÂTEAU DU BILSTEIN	5
HAGUENAU	6
DAMBACH-LA-VILLE	6
HOLTZHEIM	7
ILLKIRCH-GRAFFENSTADEN	8
MOLSHEIM	8
SÉLESTAT	0
(La)WANTZENAU	0
STRASBOURG	2
Des bulles, des défis, et encore des bulles !	3
ÉVÉNEMENTS EN LIGNE	7
REMERCIEMENTS ET PARTENAIRES	9



Adresse de l'événement

(O) Organisateur de l'événement en ligne

Accès PMR & Handicaps Moteurs

Sourds et Malentendants

Déficients Visuels

DANS LE BAS-RHIN

CHAMP DU FEU





L'astronomie en fête

02/10 > De 14h à 23h 03/10 > De 11h à 17h Village des Sciences

La Fédération des Associations d'Astronomes Amateurs d'Alsace et ses partenaires, vous proposent de participer à un festival d'astronomie avec au programme : expositions, échanges de savoirs et d'expériences et observations du ciel. Dans un cadre patrimonial de forêt, venez vous reconnecter à la nature en observant les astres.

Dès 6 ans

Entrée libre dans la limite des places disponibles

Programme complet sur:

https://jardin-sciences.unistra.fr/fileadmin/upload/Jardin_des_sciences/FDS/FDS21/PROGRAMME.pdf



La ruine du Bilstein et son environnement minier

02/10 & 03/10 De 10h à 18h

Visite guidée

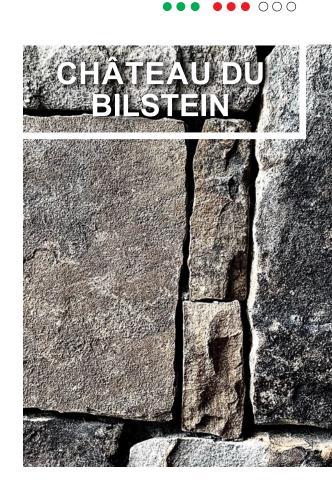
Découvrez l'ensemble historique du château-fort du Bilstein à la mine Théophile à travers une approche transversale entre Histoire et Archéologie. Vous aurez également l'occasion d'expérimenter l'utilisation d'un bas fourneau pour transformer du minerai en métal.

Dès 6 ans

Réservation obligatoire :

association.grabe@laposte.net

000000





« Tout sur les météorites! »

06 /10 > 14h

Conférence

Proposée par Jean-Yves MARCHAL, médiateur scientifique, Jardin des sciences, Université de Strasbourg

Dès 15 ans

Entrée libre dans la limite des places disponibles



DAMBACH-LA-





Médiathèque 24 rue du Maire Traband

« Briga se révèle : la (re)découverte récente d'une importante ville romaine du nord des Trois Gaules »

07/10 >14h30

Conférence

Proposée par Jonas PARÉTIAS, doctorant en Sciences de l'Antiquité, Université de Strasbourg

Dès 15 ans

Réservation obligatoire :

03 88 90 68 10



IUT de Haguenau 30 Rue du Maire André Traband

VIRTFac : Visitez l'usine du futur en réalité virtuelle

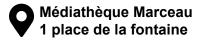
07/10 & 08/10 De 10h à 16h

Visite

Visitez une usine en réalité virtuelle et découvrez les défis auxquels les entreprises sont confrontées dans le passage à l'industrie 4.0!

Dès 15 ans

Entrée libre dans la limite des places disponibles



Escape Game « Recherche à risque »

08/10 De 17h30 à 19h

Jeu

Vous faites partie d'un groupe de survivants reclus dans une bibliothèque suite à la contamination de l'air extérieur rendant celui-ci toxique. Découvrez et décryptez le travail d'une scientifique, caché entre ces murs, pour trouver un remède et sauver l'Humanité!

Dès 6 ans

L'univers lointain

28/09 au 22/10 De 9h à 19h

Exposition

L'équipe du Planétarium du Jardin des Sciences a créé une exposition autour de la conquête spatiale. Nébuleuses, amas d'étoiles ou encore galaxies, venez découvrir une partie de l'histoire de notre univers.

Dès 6 ans



A la découverte de l'astronomie!

06/10 > De 15h à 17h Rencontre / débat

La Fédération des Associations d'Astronomes Amateurs d'Alsace et son président viennent partager avec vous les secrets de l'astronomie et répondre à toutes vos questions autour de ce sujet vaste et passionnant.

Dès 11 ans

Réservation obligatoire (pour tous les événements de Holtzheim):

infolecteur@holtzheim.fr

0388788226

https://mediatheque-holtzheim.fr/





La Vill'A, Maison d'Enseignement et de Pratique des Arts rue Krafft

Entrée via le Parking de la Salle des Fêtes

La recherche sur le campus

09/10 & 10/10 De 10h à 18h Village des sciences

Le campus d'Illkirch du Parc d'innovation CNRS-Unistra se mobilise pour présenter ses recherches avec au programme parmi les différents ateliers ; microbiologie, numérique, acoustique et même un escape game autour de la découverte de l'ADN!

Dès 11 ans

Réservation obligatoire:

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





Collège Henri Meck 10 rue Henri Meck

À la découverte des paysages linguistiques avec le projet Erasmus+ LoCALL

01/10 De 10h 30 à 11h 30 & de 14h 30 à 15h 30

Visite

Avez-vous déjà remarqué que de nombreux panneaux nous parlent dans des langues différentes ? Les élèves et enseignants du Collège Henri Meck se sont penchés sur ce sujet, accompagnés par les chercheurs de l'INSPE, pour vous proposer un parcours ludique à travers le Paysage Linguistique de Molsheim.

Dès 11 ans

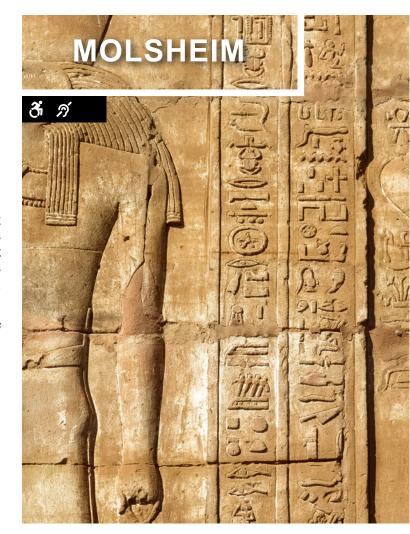
Limité à 25 personnes

Point de départ devant le Collège. Parcours en 7 points d'intérêt - possibilité de se joindre après le départ du parcours en contactant.

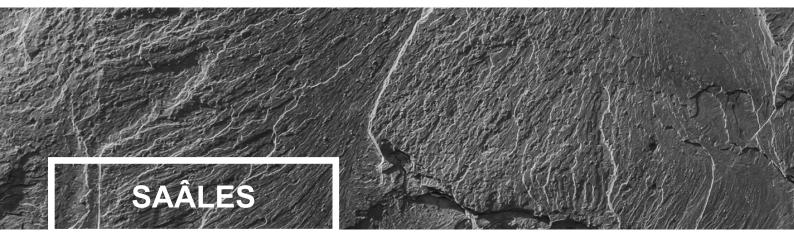
Réservation conseillée :

0649144387

m.siemushyna@gmail.com



8





Centre médical de Saâles - 9 rte du Centre Médical

Archéologie Imaginaire

09/10 & 10/10 De 11h à 17h

Atelier

Comme un véritable archéologue de retour d'une journée de fouille, venez faire appel à votre imaginaire pour essayer de retrouver la forme et la fonction d'objets à partir de fragments, créez des liens entre eux et participez au travail de recherche sur le passé.

Dès 6 ans

Entrée libre dans la limite des places disponibles

La boîte à outils de l'apprenti archéologue

09/10 & 10/10 De 10h à 18h

Atelier

Aux côtés de professionnels ayant participé à de nombreuses fouilles à l'international, découvrez et expérimentez les outils indispensables utilisés par les archéologues.

Dès 6 ans

Entrée libre dans la limite des places disponibles

Mines et fourneaux mérovingiens de Saâles

09/10 & 10/10 De 10h à 18h

Visite guidée

Encadrés par le GRABE, redécouvrez l'histoire de Saâles par l'intermédiaire des dernières découvertes archéologiques sur site.

Dès 6 ans

Entrée libre dans la limite des places disponibles

À la recherche du passé, la Haute Bruche révélée

02/10 & 03/10 09/10 & 10/10 De 10h à 18h

Exposition

Venez découvrir les richesses du passé de la vallée de la Bruche auprès du GRABE. Anciens commerces et industries, champs de bataille, vestiges et vies oubliées se révèleront à vous.

Dès 6 ans

Entrée libre dans la limite des places disponibles

Une drôle de bibliothèque : pour chercheurs et trouveurs !

02/10 & 03/10 De 10h à 18h

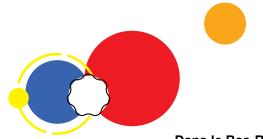
Atelier

Expérimentez la méthodologie d'enquête des archéologues et historiens, apprenez à lire entre les lignes, déchiffrez des manuscrits et relevez des petits indices qui permettre de faire des liens et de retracer l'Histoire.

Dès 6 ans

Réservation obligatoire:

association.grabe@laposte.net







« Thomas Pesquet : un Normand dans l'Espace »

09/10 > 14h30

Conférence

Proposée par Jean-Yves MARCHAL, médiateur scientifique, Jardin des sciences, Université de Strasbourg

Dès 15 ans

Entrée libre dans la limite des places disponibles



La Wantz mène l'enquête

02/10 & 09/10

De 14h à 16h (pour les 11-15 ans)

De 10h à 12h (pour les adultes)

Jeu

Un meurtre a été commis ! Relevez les indices avec la police scientifique et démasquez l'assassin au plus vite !

Réservation obligatoire :

03 88 96 66 59

bibliotheque@la-wantzenau.fr

Tous les créneaux sont limités à 6 personnes, priorité aux habitants de la Wantzenau







Salles des fêtes Le Fil de l'Eau Place du 19 mars 1962

« Les machines et moteurs moléculaires : de la biologie à la chimie »

01/10 > 20h

Conférence

En 2016, Jean-Pierre Sauvage est devenu lauréat du Prix Nobel de chimie pour son travail avec son équipe sur les « machines moléculaires », des objets nanométriques capables d'imiter la nature et présentant de nombreux intérêts. Il revient sur l'histoire de ses découvertes pour partager, pendant un moment, les émotions que la recherche peut provoquer.

Dès 11 ans

Réservation conseillée :

03 88 96 66 59

bibliotheque@la-wantzenau.fr

L'III aux découvertes

03/10 > De 14h à 18h

Rencontre

Quelles sont les avancées qui nous ont permis d'accroitre nos connaissances au court du temps ? Venez les découvrir dans l'exposition « Les grandes découvertes » ou vous pourrez expérimenter et échanger avec des spécialistes.

Tout public

Entrée libre dans la limite des places disponibles



Bibliothèque de la Wantzenau 13 rue des Héros

Wantz Lab

06/10 > De 10h30 à 12h et de 14h à 15h30

Atelier

Les sciences sont présentes partout dans notre quotidien, apprenez à les identifier et comprenez-les au cours de diverses expériences spectaculaires!

De 6 à 15 ans

Réservation obligatoire :

03 88 96 66 59

bibliotheque@la-wantzenau.fr

Tous les créneaux sont limités à 10 personnes, priorité aux habitants de la Wantzenau



Salles des mariages Mairie de la Wantzenau – 13 rue des Héros

Rencontre avec un chercheur

10/10 > De 15h à 18h



Qu'est-ce que la démarche scientifique ? Qu'est-ce que les chercheurs ressentent lorsqu'ils font une découverte ? Quels sont leurs parcours ? Venez rencontrer et échanger avec des chercheurs durant un après-midi, déconstruisez le mythe de la blouse blanche et découvrez leur quotidien.

Dès 11 ans

Entrée libre dans la limite des places disponibles



Ce n'est pas un mais deux anniversaires que vous êtes invités à célébrer ! À l'occasion de ses 60 ans d'existence et des 30 ans de la Fête de la science, le Campus CNRS de Cronenbourg accueille le Village des sciences.

sciences

Un événement unique et inédit s'offre à vous!

Tout au long du week-end, scientifiques, animateurs, personnels du CNRS et de l'Université de Strasbourg se mobilisent pour vous accueillir et vous faire découvrir le monde de la recherche.

Découvrez plus de vingt stands d'animation et **ateliers**, profitez de **découvertes en laboratoire**, assistez aux **flash-conférences**, participez à une **visite guidée** du campus et de son patrimoine, résolvez les énigmes d'un **jeu de piste** ou tout simplement, promenez vous entre les différentes **expositions**.

Enfin, ne ratez pas le spectacle « Une histoire de bulles » (détails page 13)!

Le campus vous ouvre ses portes pour vivre l'émotion de la découverte ! Retrouvez le programme complet sur le site : <u>60ans-campus-cronenbourg.cnrs.fr</u>

Un événement organisé par la délégation Alsace du CNRS et le Jardin des sciences de l'Université de Strasbourg.

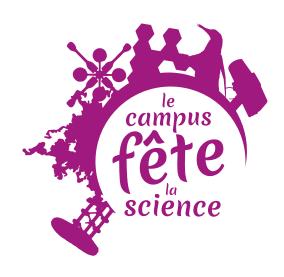
Dès 6 ans

De 10h à 18h

Entrée libre - accès soumis au pass sanitaire Réservation sur place des visites et du spectacle dans la limite des places disponibles.

Accès:

- Parc à vélo
- Parking voiture
- Transport en commun : Arrêt Arago Bus G , Bus 19



12 Strasbourg

Des bulles, des défis, et encore des bulles l

Quoi de mieux que des bulles pour célébrer des anniversaires ! La physicienne Wiebke Drenckhan, ambassadrice Grand Est de la Fête de la sicence et l'artiste bulleur Sébastien Kauffmann vous donnent rendez-vous pour des animations autour des bulles et de leurs secrets physiques !



Participez au « DéfiBulles »

1/10 au 11/10

Jeu

Confectionnez des bulles, petites ou géantes grâce à ce **tutoriel**, filmez-vous et postez votre vidéo sur <u>le Facebook du Jardin des sciences</u>, entre le 1^{er} et le 11 octobre, en laissant un commentaire sur le lieu de la vidéo (doit être dans le Bas-Rhin) et un message d'anniversaire!

Dix participants seront tirés au sort et récompensés ! À la clé : places de planétarium, entrées au Vaisseau, visite inédite de collections...

000



Sur le Campus de Cronenbourg

Des bulles géantes

2/10 10h à 12h en continu

Atelier

Venez admirer et vous exercer à la réalisation de bulles géantes au côté de l'artiste bulleur Sébastien Kauffmann qui répondra à toutes vos questions ! Puis, laissez-vous surprendre, plusieurs fois dans la journée, par un spectacle flash de bulles géantes sur le parvis du campus.



Sur le Campus de Cronenbourg

« Une histoire de bulles »

2/10:

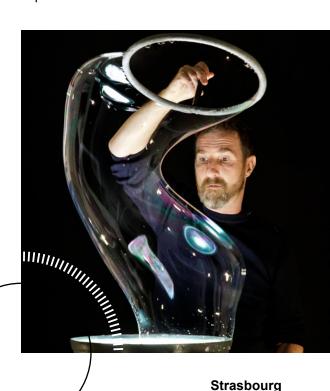
16h (durée 50min)

Spectacle

Les bulles de savon fascinent depuis toujours petits et grands. Composées de très fines pellicules d'eau, elles flottent avec élégance dans l'air, créent des couleurs très pures et menacent d'éclater juste au moment où notre admiration est la plus grande. La physicienne et l'artiste s'associent pour ce spectacle inédit qui vous fera voyager dans le monde des bulles, entre beauté et principes physique! Les deux compères seront accompagnés par le piano romantique de Moreno Andreatta.

Dès 4 ans

Entrée libre dans la limite des places disponibles







Découverte de la programmation

09/10 > De 14h à 17h

Atelier

Novices ou initiés, les étudiants de l'école d'informatique vous apprennent les bases de l'informatique, du développement d'un jeu vidéo, à la résolution d'une énigme sur la cybersécurité.

Dès 6 ans

Réservation obligatoire :

strasbourg@epitech.eu



« Les musées engagés pour une coexistence raisonnée des sociétés au sein du vivant »

07/10 > 18h30

Conférence

Proposé par Michel VAN PRAËT, professeur émérite du Muséum national d'Histoire naturelle, concepteur de la Galerie de l'Évolution du Muséum

Dès 15 ans

Entrée libre dans la limite des places disponibles



« Ang Lee, le cinéaste aux 1001 images »

04/10 > 15h

Conférence

Proposée par Nathalie BITTINGER, maître de conférences en études cinématographiques, Université de Strasbourg

Dès 15 ans

Entrée libre dans la limite des places disponibles

« Jeux de symétries, jeux de lumière dans les gemmes »

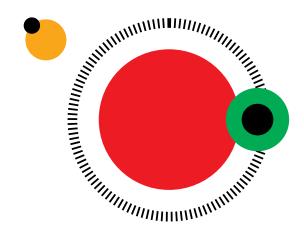
11/10 > 15h

Conférence

Proposé par Jean-Luc JACQUOT, enseignant-chercheur émérite en physique, Université de Strasbourg

Dès 15 ans

Entrée libre dans la limite des places disponibles



14 Strasbourg





Course d'orientation au lycée Jean Rostand

09/10 > De 9h à 12h

Rencontre

Présentation des parcours et formations proposés au lycée Jean Rostand.

Tout public

Réservation obligatoire :

www.lycee-jean-rostand.fr

03 88 14 43 50

Eric.bouvier@ac-strasbourg.fr



Rencontre débat : une épidémie d'émotions Damien Karbovnik, André Rauch

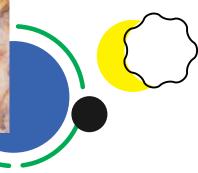
02/10 > De 17h à 19h

Rencontre

Les émotions auraient-elles une dimension scientifique? Cette question arrive désormais au cœur du débat dans les Sciences Humaines et est le sujet de recherches récentes. Venez à la rencontre de chercheurs qui s'y intéressent et plus particulièrement en période de pandémie.

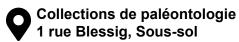
Dès 15 ans

Entrée libre dans la limite des places disponibles



15 Strasbourg





(Re)Découvrez les collections de paléontologie!

03/10 > De 10h à 18h

Exposition

Visite guidée ou simple déambulation au milieu du musée de paléontologie, venez découvrir le patrimoine de l'Université de Strasbourg ainsi que les projets futurs!

Tout public

Entrée libre dans la limite des places disponibles



Musée de minéralogie 1 rue Blessig , premier étage

« Thébaïde »

03/10 > De 10h à 18h

Exposition

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

Découvrez une exposition variée pleine de poésie qui met en valeur des pierres et laissez-vous immerger pendant quelques instants entre les œuvres sonores, les sculptures et l'exposition photographique au côté des artistes.

Dès 11 ans

Entrée libre dans la limite des places disponibles



La terre sous toutes ses facettes!

03/10 > De 10h à 18h

Atelier

La réalité virtuelle et la réalité augmentée se mettent au service des Sciences de la Terre! Plongez en immersion dans les concepts géologiques et représentations globales de la Terre

Dès 11 ans

Entrée libre dans la limite des places disponibles

De l'usage des minéraux dans l'histoire de l'Humanité

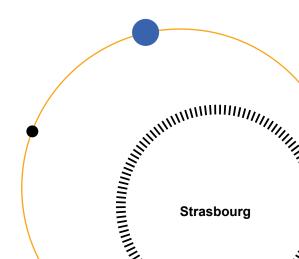
03/10 > De 10h à 18h

Atelier

Des anciennes routes commerciales, au taillage de pierres, en passant par la fabrication d'objets : venez découvrir tout ce que les minéraux peuvent vous apprendre sur leurs utilisation passées!

Dès 6 ans

Entrée libre dans la limite des places disponibles





(()) proposée par MISHA

« L'émotion de la découverte et les mondes de l'art »

Du 01/10 au 11/10

Conférence

Les chercheurs et chercheuses du Centre de Recherche et Expérimentation sur l'Acte Artistique vous partagent, par leurs témoignages, les émotions de leurs découvertes autour des moyens que l'être humain a recherchés, au cours du temps, pour s'exprimer et communiquer sur le monde qui l'entoure.

Dès 6 ans

Les contenus (vidéos des entretiens) seront disponibles sur https://creaa.unistra.fr/

(()) proposée par SERVICE DES BIBLIOTHÈQUES UNIVERSITAIRES

« Le livre qui a tout changé... ou presque »

Du 01/10 au 11/10

Rencontre

Trois enseignants de l'Université de Strasbourg partagent avec vous quel est LE livre qui a tout changé pour eux...

Lien: https://www.facebook.com/bu.unistra/

(()) proposée par INSPE

At la découverte des paysages linguistiques avec le projet Erasmus+ LoCALL

01/10

Session 1 : 10h30 Session 2 : 14h30

Durée 1h

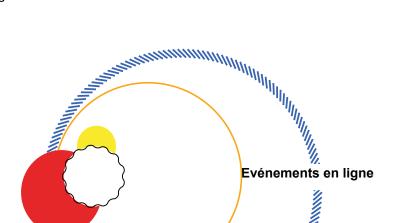
Rencontre

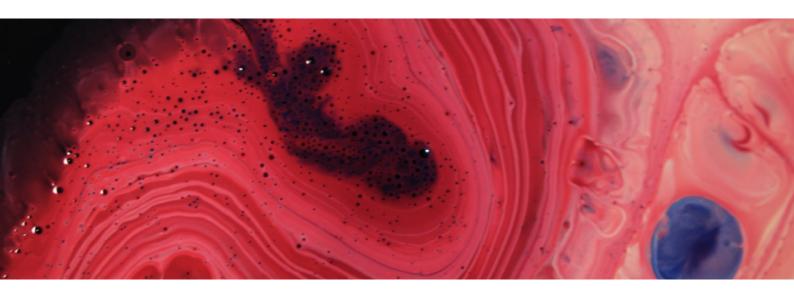
Avez-vous déjà remarqué que de nombreux panneaux nous parlent dans des langues différentes ? Les élèves et enseignants du Collège Henri Meck se sont penchés sur ce sujet, accompagnés par les chercheurs de l'INSPE, pour vous proposer un parcours ludique à travers le Paysage Linguistique de Molsheim, en virtuel!

Dès 11 ans

Avec l'application mobile LoCALL, vous pouvez consulter le parcours avant l'animation (choisir « Jouer » - « Strasbourg » - « Bienvenue à Molsheim »):

Lien: https://bbb.unistra.fr/b/and-3vm-vug-lxc





(()) proposée par INSA

Visites interdites... mais pas en virtuel!

09/10

Visite

De nombreux sites historiques sont fermés au grand public pour assurer leur conservation. Grâce aux élèves de la spécialité Topographie de l'INSA,

visitez-les virtuellement en 3D et découvrez toute la beauté de ces lieux cachés.

Tout public

Lien: https://www.youtube.com/playlist?list=PLzvL30iJ-pNDwUyTFweoFfXCPyJlKXKuL

VEHICLE : Une solution hybride pour l'électromobilité

Du 01/10 au 11/10

Atelier

Profitez d'une visite virtuelle du laboratoire de recherche du projet VEHICLE de l'INSA pour découvrir les batteries du futur qui feront avancer nos voitures!

Dès 15 ans

Lien: https://www.insa-strasbourg.fr/

18

« Présentation du Club Robotique de l'INSA Strasbourg »

09/10 & 10/10

Session 1:10h

Session 2:15h

Conférence

Le Club robotique de l'INSA vous convie à un live Twitch pour vous présenter son activité et ses robots, de leur conception à une petite démonstration. Profitez de cette rencontre pour découvrir les bases de la robotique ainsi que les outils utilisés dans la fabrication des robots!

Dès 6 ans

Lien https://www.twitch.tv/club_robotique_insastras

(() proposée par LIVE / Faculté de Géographie de l'Université de Strasbourg

(Re)découvrir les paysages qui nous entourent

Du 1/10 au 11/10

Jeu

Quelles que soient les échelles géographiques et temporelles auxquelles on se place, nous redécouvrons toujours notre environnement. Par essence, la géographie aborde l'étude de l'environnement selon différentes méthodes et dans un contexte d'interdisciplinarité. Comment des questions relatives à différentes sphères environnementales (atmosphère, biosphère, lithosphère, hydrosphère, anthroposphère) sont traitées par les géographes : nature en ville, paysages anthropisés, état écologique des rivières, et inégalités spatialisées de la santé ?

Dès 15 ans

Lien: http://live.unistra.fr/valorisation/fete-de-la-science/

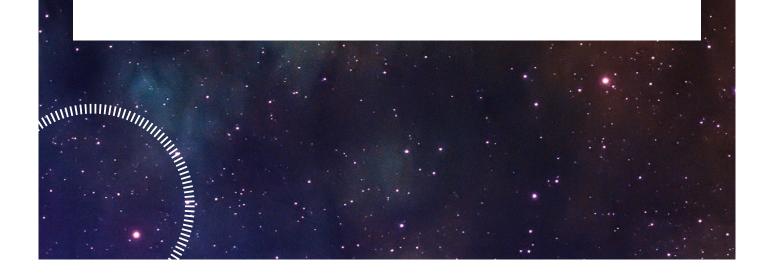
Événements en ligne

REMERCIEMENTS ET PARTENAIRES

Nous remercions chaleureusement l'ensemble des partenaires associés :

A3 Association des Anciens et des Amis du CNRS, ANPCEN, Association GRABE, Centre de Recherche et d'Expérimentation sur l'Acte Artistique, Centre médical de Saales, Centre National de la Cinématographie, Cerema, Club de Robotique de l'INSA Strasbourg, CNRS -Architecture et Réactivité de l'ARN, Collectivité Européenne d'Alsace, Collège Henri Meck Molsheim, Délégation CNRS Alsace, DoctoNeuro, Ecole et Observatoire des Sciences de la Terre, Ecole européenne de Chimie, Polymères et Matériaux, EPITECH Strasbourg, Equipe Automatique Vision et Robotique, F4A-Fédération des Associations d'Astronomes Amateurs d'Alsace, Femmes et Sciences, Grenoble INP, HiFunMat, Hochschule Karlsruhe. Hochschule Offenburg, Ingénieurs sans frontières Strasbourg, INSA Strasbourg, INSERM - Institut national de la santé et de la recherche médicale U1114, Institut Charles Sadron (UPR 22), Institut de Chimie de Strasbourg (UMR 7177), Institut de Chimie et Procédés pour l'Energie, l'Environnement et la Santé (UMR 7515), Institut de Physique et Chimie des Matériaux de Strasbourg (UMR 7504), Institut de Recherche Mathématique Avancée (UMR 7501), Institut des Neurosciences Cellulaires et Intégratives (UPR 3212), Institut National de Recherches Archéologiques, Institut National Supérieur du Professorat et de l'Éducation (INSPE) de Strasbourg, Institut Pluridisciplinaire Hubert Curien (UMR 7178), Institut Pour

la Promotion du Lien Social, Institut Terre Environnement Strasbourg (UMR 7063), Interreg et Offensive Science, Jardin des sciences de l'Université de Strasbourg, La Fresque du Climat, Labex NIE, Laboratoire d'analyse des sols, Laboratoire de Neurosciences Cognitives et Adaptatives (UMR 7364), Laboratoire des sciences de l'Ingénieur, de l'Informatique et de l'Imagerie ICube (UMR 7357), Laboratoire Interuniversitaire des Sciences de l'Éducation et de la Communication (LISEC - UR 2310), Laetoli Production, Le Vaisseau, centre de découverte des sciences et techniques pour enfants, Les savants fou Strasbourg, LIVE/faculté de géographie,Lycée Jean Rostand - Strasbourg, Mairie de La Wantzenau, Mairie de Strasbourg, Maison de la Nature Bruche-Piémont, Marceau Holtzheim, Neuropsychologie Médiathèque Cognitive et Physiopathologie de la Schizophrénie, Observatoire astronomique de Strasbourg (UMR 7550), Planétarium du Jardin des sciences de l'Université de Strasbourg, Plateforme de nanofabrication Stnano, Programme Investissements d'Avenir, Région Grand Est, Service académique d'information et d'orientation -Académie de Strasbourg, Service communication, Service des Bibliothèques_Université de Strasbourg, Toulouse INP, Umwelt-Campus Birkenfeld Hochschule Trier, Université de Strasbourg, Université Grenoble Alpes.



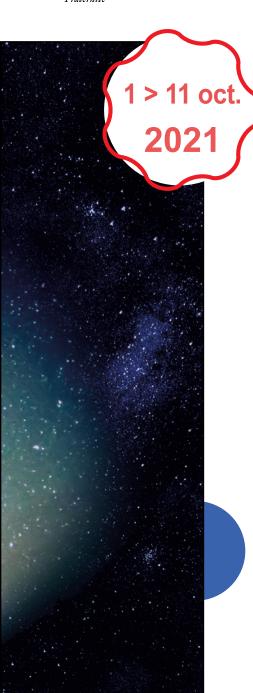


Liberté Égalité Fraternité





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



CONTACT



Jardin de Sciences de l'Université de Strasbourg 12 rue de l'Université, 67000 Strasbourg



03 68 85 24 50



http://jardin-sciences.unistra.fr/

Retrouvez-nous sur:







000000

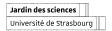


La présentation du Pass sanitaire est obligatoire pour l'entrée aux événements. Le port du masque est obligatoire en intérieur.

Les recommandations sanitaires peuvent évoluer en fonction du contexte et des politiques respectives des lieux d'accueil.





































THE THE PARTY OF T