



LE programme
DU jardin DES
sciences

DÉCEMBRE 2021 > JANVIER 2022

Université

de Strasbourg



pass COVID-19
sanitaire

En raison du contexte sanitaire, les conditions d'accueil du public et de l'accès à nos événements peuvent être amenées à évoluer. Pour vous tenir informés des consignes en vigueur au moment de votre venue, nous vous invitons à consulter notre site Internet ou bien à vous abonner à notre liste de diffusion : jardin-sciences.unistra.fr/conferences

Au cœur de l'Université, le Jardin des sciences participe au dialogue entre science et société et contribue à rendre accessible aux citoyens le monde de la recherche dans toute sa diversité. Sa vocation est d'appréhender les sciences de manière ludique et créative. Ses missions sont la médiation culturelle des sciences à Strasbourg et sur le territoire alsacien, la gestion du Planétarium en lien avec l'Observatoire astronomique, l'action en direction des publics scolaires et la conservation, l'inventaire et la valorisation du patrimoine de l'Université.

Les conférences du Jardin des sciences sont soutenues par la Région Grand Est.

jds@unistra.fr | 03 68 85 24 50 | jardin-sciences.unistra.fr





50 m



**PALAIS
UNIVERSITAIRE**

**AMPHITHÉÂTRE
FRESNEL**

**MUSÉE DE
SISMOLOGIE**

**MUSÉE DE
MINÉRALOGIE**

PLANÉTIARIUM

LE PATIO

TRAM - UNIVERSITÉ

TRAM - OBSERVATOIRE

Rue de l'Université

Rue de l'Université

Rue Goethe

Rue Fischart

Rue Wimpfeling

Avenue de la Forêt Noire

Rue de Reims

Place Arnold

Rue de l'Observatoire

Rue de l'Observatoire

Rue Grandjean

Rue Bessig

Rue de l'Université

Boulevard de la Victoire

Rue Lobstein

Rue de l'Université

Boulevard de la Victoire

TRAM - OBSERVATOIRE

Rue de la Démie

Rue Edmond Labbé

Rue Gaspard Monge

Rue Blaise Pascal

Allée du Général Rouvillois

Rue des Planches

Rue des Balayeurs

Rue du Général Zimmer

Rue Gaspard Monge

Rue de la Planchette

Pl. du Foin

Allée René Descartes

Fac de droit

Place d'Athènes

Rue de l'Abreuvoir

Rue Pierre Montet

Allée Denis Diderot

Allée René Capitant

Rue du Maréchal Juin

Rue du Maréchal Juin

Rue de Rome

Calendrier des événements

Décembre 2021

Lun 6	15h	Strasbourg	Le diabète, de découvertes en découvertes	M. Pinget	conférence	p. 11
Jeu 9	14h30	Molsheim	Noël en Alsace : rites, coutumes et croyances	G. Leser	conférence	p. 18
Jeu 9	18h30	Strasbourg	Avant le Planétarium...	D. Issenmann	conférence	p. 7
Lun 13	15h	Strasbourg	La transition paysagère à l'heure de la transition énergétique...	J.-B. Ortlieb & M. Aras	conférence	p. 11
Mar 14	14h30	Barr	L'adaptation littéraire en bande dessinée...	J.-P. Meyer	conférence	p. 15
Jeu 16	14h30	Haguenau	Le chocolat : bienfaits, plaisir ou danger ?	J. Zoll	conférence	p. 7
Jeu 16	18h30	Strasbourg	E. T. : Y a-t-il quelqu'un là-bas, même sans téléphone ?	F. Fischer	conférence	p. 15

Janvier 2022

Jeu 6	18h30	Strasbourg	Le Big Bang, quel Big Bang ? Le Big Bang 2.0 !	A. Blanchard	conférence	p. 8
Lun 10	15h	Strasbourg	Sexe et morphine : une inégalité métabolique	Y. Goumon	conférence	p. 12
Jeu 13	14h30	Molsheim	Molsheim au Moyen Âge (vers 820-1525)	G. Oswald	conférence	p. 18
Jeu 13	18h30	Strasbourg	Un demi-siècle de données astronomiques...	S. Derrière	conférence	p. 8
Lun 17	15h	Strasbourg	Pythagore : portrait historique d'un célèbre inconnu	C. Voisin	conférence	p. 12
Mar 18	14h30	Barr	Matières plastiques : la science apporte des pistes innovantes...	L. Avérous	conférence	p. 15
Jeu 20	18h30	Strasbourg	Astronomes amateurs et Planétarium, depuis 40 ans...	R. Hellot	conférence	p. 9
Lun 24	15h	Strasbourg	La pollution numérique	M. Chantreux	conférence	p. 13
Mar 25	15h	Holtzheim	Les légendes des fantômes et revenants d'Alsace	G. Leser	conférence	p. 17
Jeu 27	18h30	Strasbourg	Comment les sciences spatiales nous aident...	E. Le Roux & P. Bourdier	conférence	p. 9
Lun 31	15h	Strasbourg	Les nouveaux enjeux du diabète de type 2	M. Pinget	conférence	p. 13

LES CONF' THÉMATIQUES

📍 | **Amphi 3** puis **Amphi Cavallès** à partir du 20 janvier
Le Patio | 22 rue René Descartes | Strasbourg

🕒 | 45 minutes de présentation suivies d'un temps d'échange

🎟️ | À partir de 15 ans | Entrée libre | **18h30**

Aborder l'actualité de la recherche le temps d'une rencontre avec de nombreux scientifiques alsaciens, français ou étrangers, voilà ce que nous vous proposons tous les jeudis soir sur le campus de l'Esplanade. Chaque mois, découvrez un nouveau thème autour duquel se déclinent les interventions.

À l'aube de l'ouverture du **nouveau planétarium**, l'actuel "théâtre des étoiles" fête ses **40 ans**. À cette occasion, le cycle de conférences de décembre-janvier vous convie à un **voyage à travers le temps**, **le ciel et l'espace** : des données astronomiques aux instruments d'hier et aujourd'hui, du Big-Bang à la Vie, des astronomes amateurs aux astronautes en micropesanteur. Regards croisés, expériences partagées, invités passionnants pour un **anniversaire étoilé** !

LE PLANÉTIARIUM A 40 ANS !

➤ 09. 12

Avant le Planétarium...



DELPHINE ISSENMANN, Chargée des collections et de l'inventaire, Jardin des Sciences de l'Université de Strasbourg

Inauguré en 1982, le planétarium universitaire de Strasbourg occupe alors des locaux qui cent ans plutôt avaient des fonctions pédagogiques. Dans cette salle de l'observatoire de l'Université impériale allemande, conçue en 1881, était installée une lunette méridienne pour la formation des astronomes. L'histoire de cet instrument permet de retracer le contexte scientifique et géopolitique de son implantation. L'architecture de l'édifice l'accueillant connaît de multiples changements, autour de l'équilibre – délicat – entre préservation patrimoniale, exigence de la recherche et transmission des connaissances.

➤ 16. 12

E. T. : Y a-t-il quelqu'un là-bas, même sans téléphone ?

FRÉDÉRIC FISCHER, Enseignant-chercheur en biochimie et biologie moléculaire, Université de Strasbourg

Même avant l'attendrissant *E.T. l'extraterrestre* qui souffle lui aussi ses quarante bougies, tout le monde s'était déjà posé la question : y a-t-il une (ou plusieurs) vie(s) extraterrestre(s) dans l'univers, quelque part sur une planète habitable ? Mais pour répondre, ou plutôt spéculer, il faudrait s'accorder sur ce que l'on entend par "habitable", par "vie" et par "extraterrestre". C'est ce qu'on va tenter de faire. On en profitera pour parler de Mars, d'exoplanètes, et de voyage interstellaire.

➤ 06. 01

Le Big Bang, quel Big Bang ? Le Big Bang 2.0 !

ALAIN BLANCHARD, Professeur à l'Université Paul Sabatier (Toulouse), chercheur à l'Institut de Recherche en Astrophysique et Planétologie

Le modèle du Big Bang a permis des progrès considérables concernant notre compréhension de l'Univers. Il conduit toutefois à des interrogations majeures qui sont désormais les principaux enjeux des recherches actuelles, en particulier avec l'introduction de deux composantes sombres : la matière noire et l'énergie noire, problématiques qui seront présentées lors de cette conférence.

➤ 13. 01

Un demi-siècle de données astronomiques : des cartes perforées aux grands relevés de demain

SÉBASTIEN DERRIÈRE, Astronome adjoint à l'Observatoire astronomique de Strasbourg

Le Centre de Données astronomiques de Strasbourg (CDS), créé en 1972, a su s'imposer en un demi-siècle comme un centre de référence dans la collecte et la distribution de données astronomiques. Son 50^e anniversaire est l'occasion de voir comment il a su s'adapter à l'évolution des technologies, à la révolution du numérique, et contribuer à développer des outils qui permettront aux astronomes et au grand public d'exploiter les grands relevés astronomiques de demain.

➤ 20. 01

Astronomes amateurs et Planétarium, depuis 40 ans dans le même élan pour l'astronomie !

ROGER HELLOT, Président de la F4A, Fédération des Associations d'Astronomes Amateurs d'Alsace

Actifs à l'Observatoire astronomique de Strasbourg depuis 1931, les astronomes amateurs ont toujours été acteurs de la diffusion des connaissances en astronomie. En 1980, ils ont été immédiatement aux côtés des professionnels de la recherche et de l'enseignement pour soutenir et développer la construction du Planétarium. Roger Hellot nous présente le récit d'un long voyage de collaboration active au profit de la diffusion de l'astronomie à Strasbourg.

➤ 27. 01

Comment les sciences spatiales nous aident à comprendre le vieillissement humain ?

ÉLISA LE ROUX et PIERRE BOURDIER, doctorants à l'IPHC (Institut Pluridisciplinaire Hubert Curien) au sein du Département Écologie, Physiologie et Éthologies

L'une des observations les plus frappantes en situation de microgravité est la similitude entre les rapides changements physiologiques survenant au cours des vols spatiaux et le long processus du vieillissement. Nous présenterons comment les sciences spatiales apportent de nouvelles informations sur la physiologie humaine depuis plus de 60 ans.

LES CONF' DU LUNDI

📍 | **Salle Pasteur** | Palais universitaire | 9 place de l'Université

⏱ | 45 minutes de présentation suivies d'un temps d'échange

🎫 | À partir de 15 ans | Entrée libre | **15h**

Tous les lundis après-midi sur le campus historique de l'Université de Strasbourg, le Jardin des sciences propose des rendez-vous en lien avec l'actualité de la recherche. Chaque semaine, une discipline et une thématique de recherche sont mises à l'honneur par des spécialistes reconnus dans leur domaine d'expertise. Nous vous attendons nombreux pour ces moments d'échanges et de découvertes, et surtout : restez curieux !

➤ 06. 12

Le diabète, de découvertes en découvertes



MICHEL PINGET, Président-fondateur du Centre européen d'étude du Diabète, diabétologue et professeur émérite, Université de Strasbourg

Le diabète est loin d'être une pathologie récente, un document datant de 1 500 avant J.-C. en fait déjà mention ! Mais il s'agit d'une maladie chronique complexe nécessitant de multiples études et recherches. De l'Antiquité égyptienne à nos jours, des découvertes majeures ont marqué l'Histoire et ont fait avancer la recherche sur le diabète, permettant ainsi d'améliorer le quotidien des personnes diabétiques. Revenons sur l'évolution des traitements du diabète et envisageons ensemble les nouveaux potentiels thérapeutiques.

➤ 13. 12

La transition paysagère à l'heure de la transition énergétique : le cas des éoliennes en France et en Allemagne

JEAN-BAPTISTE ORTLIEB, Doctorant en histoire de l'environnement, Université de Strasbourg & Université d'Anvers, et **MELIS ARAS**, Chercheure postdoctorale en droit, Université de Strasbourg

Le développement des énergies renouvelables constitue un enjeu fondamental de la transition énergétique, qui conduit par ailleurs à transformer le paysage. Cette question de la transition énergétique et paysagère, posée notamment par le recours à l'énergie éolienne, nourrit des controverses scientifiques, juridiques et politiques, autour de concepts comme la "fracture" entre Nature et Culture. Concrètement, en France et en Allemagne, le développement éolien se trouve confronté - du fait de sa visibilité - à la protection et valorisation du paysage et peut se heurter à la résistance d'acteurs locaux ou non (économiques, touristiques...). Cette présentation comparative mettra en lumière les points de blocage entre intérêts paysagers et énergétiques, à partir de travaux issus du Programme formation-recherche du CIERA.

➤ 10. 01

Sexe et morphine : une inégalité métabolique

YANNICK GOUMON, Chargé de recherche à l'INSERM, Institut national de la santé et de la recherche médicale

L'égalité physiologique des sexes n'est malheureusement pas une réalité. Prenons l'exemple de la souris pour mieux illustrer un tel constat. Les souris femelles nécessitent plus d'un tiers de morphine supplémentaire que les mâles pour obtenir une analgésie identique et sont plus susceptibles aux effets secondaires. Mais d'où peuvent provenir de telles différences ?

➤ 17. 01

Pythagore : portrait historique d'un célèbre inconnu

CORENTIN VOISIN, Agrégé d'histoire, doctorant en archéologie grecque, Université de Strasbourg

Pythagore reste un personnage à la fois célèbre et mystérieux. Chacun se souvient, dans son passé de collégien, avoir abordé un théorème portant le nom (attribué à tort !) du célèbre grec. Cependant, Pythagore est bien autre chose qu'une figure mathématique, puisqu'il fonde en Italie du Sud vers 530 av. notre ère une communauté extrêmement diverse qui s'appuie sur un mode de vie spécifique et travaille dans des domaines variés, allant de la géométrie à l'embryologie. Ce personnage reste néanmoins très difficile à aborder au regard de la rareté des sources à la disposition de l'historien et de l'archéologue, expliquant les controverses autour de la véritable nature du maître de sagesse.

➤ 24. 01

La pollution numérique

MARC CHANTREUX, Ingénieur d'études à l'Université de Strasbourg, directeur du groupe de travail Environnement à Renater, membre du groupe de service CNRS Ecoinfo

À l'instar du transport, le numérique est devenu un élément essentiel du mode de vie occidental et l'ampleur de sa pollution est maintenant comparable à celle de l'aviation civile. Comprendre l'origine des principales nuisances et les problèmes auxquels les informaticiens font face permet de repenser nos attentes et notre consommation de produits high-tech. Quelle est l'avenir du numérique dans une société que les crises environnementales vont redessiner ?

➤ 31. 01

Les nouveaux enjeux du diabète de type 2

MICHEL PINGET, Président-fondateur du Centre européen d'étude du Diabète, diabétologue et professeur émérite, Université de Strasbourg

Le diabète de type 2 (DT2) touche environ 90% de la population diabétique totale. Il apparaît à un âge avancé (autour de 50 ans), même s'il progresse aujourd'hui vers une population de plus en plus jeune en raison notamment d'un mauvais équilibre alimentaire et du manque d'activité physique dès l'enfance. Ces dernières années, de nouveaux travaux et études ont permis de mieux comprendre cette maladie et d'identifier plusieurs facteurs ayant un impact important sur l'apparition et l'expression du DT2 : le rôle majeur de l'inflammation, les relations entre gènes et environnement, la communication croisée entre organes ou encore l'épigénétique. Explications avec le Pr Pinget.



LES CONF' VOISINES

📌 | 45 minutes de présentation suivies d'un temps d'échange

🗉 | À partir de 15 ans | Entrée libre

*Nous vous invitons à découvrir notre programmation dans plusieurs villes d'Alsace : **Barr, Haguenau, Holtzheim et Molsheim.***

Ces conférences sont ouvertes à tous, aucun bagage scientifique n'est nécessaire pour y assister, votre curiosité suffit.

📍 | BARR | Médiathèque | 34 avenue des Vosges | 14h30

➤ 14. 12

L'adaptation littéraire en bande dessinée : quand le roman se fait graphique

JEAN-PAUL MEYER, Maître de conférences, Institut de Linguistique, Université de Strasbourg

La transposition de nouvelles ou de romans en bande dessinée est aussi ancienne que la BD elle-même ; elle accompagne l'histoire et l'évolution du médium. Depuis quelques années cependant, elle témoigne d'un véritable renouveau. De plus en plus d'adaptations paraissent, dans des styles et des genres variés, pour un lectorat élargi et plus exigeant.

➤ 18. 01

Matières plastiques : la science apporte des pistes innovantes avec des matériaux respectueux de l'environnement

LUC AVÉROUS, Professeur des Universités, Université de Strasbourg-ECPM (École européenne de chimie, polymères et matériaux)

Les plastiques sont une famille de matériaux aux propriétés inégalées et aux usages multiples. Pourtant en quelques années, on est passé du "plastique c'est fantastique" au "plastic-bashing". Dans un contexte radicalisé, certains voudraient s'en débarrasser totalement. Il existe pourtant des voies intermédiaires. La science apporte quelques pistes innovantes et respectueuses de l'environnement.

📍 | HAGUENAU | Médiathèque | 24 rue du Maire Traband |
Réservation obligatoire au 03 88 90 68 10

➤ **16. 12** | 14h30



Le chocolat : bienfaits, plaisir ou danger ?

JOFFREY ZOLL, Maître de conférences, praticien hospitalier, physiologiste spécialiste du métabolisme et de la nutrition, Université de Strasbourg

Nous retracerons le parallèle entre l'évolution de l'homme et celle du chocolat. Nous verrons ses caractéristiques, ses bienfaits, mais aussi ses dangers, notamment par l'ajout du sucre qui pose des problèmes en termes de santé.

📍 | HOLTZHEIM | Médiathèque | place de la fontaine | 15h

Réservation obligatoire au 03 88 78 82 26



➤ **25.01**

Les légendes des fantômes et revenants d'Alsace

GÉRARD LESER, Historien, spécialiste du folklore alsacien

Les légendes consacrées aux fantômes et revenants en Alsace représentent un tiers du corpus légendaire alsacien. Lors du décès d'une personne, tout est fait pour que le trépassé passe sur l'autre rive et trouve le repos. Mais que se passe-t-il lorsque les trépassés reviennent hanter les vivants ?

📍 | MOLSHEIM | Salle de la Monnaie | 14h30

➤ 09. 12

Noël en Alsace : rites, coutumes et croyances

GÉRARD LESER, Historien, spécialiste du folklore alsacien

Le cycle de Noël est l'une des périodes de l'année liturgique les plus chargées de rites, de pratiques sociales et de croyances, offrant un paysage culturel dense et complexe. Gérard Leser, folkloriste et auteur spécialiste des traditions alsaciennes, vous propose un tour d'horizon de ces coutumes et de leurs évolutions.

➤ 13. 01

Molsheim au Moyen Âge (vers 820-1525)

GRÉGORY OSWALD, Archiviste de la Ville de Molsheim

Fondée en 1220 par l'empereur germanique, la ville de Molsheim devint un siècle plus tard le chef-lieu d'un vaste bailliage épiscopal. Les évêques de Strasbourg jouèrent d'ailleurs un rôle non négligeable dans l'évolution de la localité, tant par l'octroi de privilèges étendus que par la construction de bâtiments imposants. Mais il n'était point de liberté qui ne fût protégée par des murs et Molsheim ne fit pas exception. D'importantes fortifications furent ainsi élevées au milieu du XIII^e siècle, puis plus d'une fois perfectionnées jusqu'à l'époque moderne.

L'Université de Strasbourg conserve de nombreuses collections qu'elle fait découvrir au public tout au long de l'année.

pass COVID-19
sanitaire

Les conditions d'ouverture des musées sont susceptibles d'évoluer en raison du contexte sanitaire.

Avant votre visite, nous vous invitons à consulter notre site Internet :

jardin-sciences.unistra.fr/patrimoine-universitaire

Jusqu'au 15. 12 inclus

Musée de sismologie

Construit à la fin du XIX^e siècle pour devenir l'un des premiers laboratoires de sismologie en Europe, le centre d'étude strasbourgeois est aujourd'hui un musée où l'on vous invite à découvrir la sismologie, les instruments et les mécanismes de mesures.

📍 | Jardins de l'Université | en face de l'entrée du Jardin botanique

Visites libres | tous les mercredis de 14h à 17h | Tout public |

Atelier pour les enfants sur les tremblements de Terre | En accès libre et gratuit | Tous les mercredis entre 14h et 17h | musee-sismologie.unistra.fr

**Fermeture
pour pause hivernale
réouverture pour
les vacances d'hiver 2022**

Musée de minéralogie

Avec plus de 3 000 minéraux exposés, vous découvrirez des gisements du monde entier, ainsi que les minéraux typiques de la plaine du Rhin récoltés au XIX^e siècle. Conservées dans du mobilier d'époque, les collections du musée de minéralogie vous permettront d'entrevoir l'évolution de la recherche en minéralogie et cristallographie. Instruments scientifiques, modèles pédagogiques, météorites... Laissez-vous émerveiller !

📍 | Institut de Géologie | 1 rue Blessig | 1^{er} étage | **Visites libres** | Tous les mercredis hors congés scolaires de 13h30 à 18h | Tout public |

Renseignements : barbara.gollain@unistra.fr | **f** @MineralEOST | musee-mineralogie.unistra.fr

À la découverte de l'Observatoire astronomique | Parcours guidé

Tour à tour allemand ou français, l'Observatoire astronomique de Strasbourg témoigne d'une évolution permanente des sciences et techniques astronomiques depuis la fin du XIX^e siècle jusqu'à nos jours.

Ce nouveau parcours, guidé par une médiatrice ou un médiateur scientifique, vous permettra de découvrir les bâtiments, les instruments et le magnifique globe de Coronelli rénové.

Ce site d'exception, riche d'un patrimoine astronomique, architectural et instrumental, est aussi aujourd'hui un lieu de recherches reconnu mondialement.

📍 | 13 rue de l'Observatoire | entrée par le Planétarium | Tout public à partir de 12 ans | Parcours proposé les mercredis après-midi à 15h (hors vacances scolaires de la zone B) | Durée 1h | Tarif plein 6€ | réduit 5€ | Réservation conseillée (places limitées) : jds-reservation.unistra.fr | jds-reservation@unistra.fr | 03 68 85 24 50

Musée Adolf Michaelis

Moulages d'œuvres grecques et romaines, proche-orientales et égyptiennes, plaques photographiques, photos anciennes et œuvres originales constituent la collection de ce musée, également connu sous le nom de gypsothèque de Strasbourg.

📍 | Sous-sol du Palais universitaire | 9 place de l'Université | Tout public

Visites libres les lundis, mercredis et vendredis de 14h à 18h (pendant l'année universitaire)

Visites guidées à prix libre | Réservations : contact@amamstrasbourg.org | **f** @museemichaelis

📷 @museemichaelis | amamstrasbourg.org

Le Planétarium

pass COVID-19
sanitaire

*Les conditions d'ouverture du Planétarium sont susceptibles d'évoluer en raison du contexte sanitaire.
Avant votre venue, nous vous invitons à consulter notre site Internet :
[jardin-sciences.unistra.fr /planetarium](http://jardin-sciences.unistra.fr/planetarium)*

Situé au cœur de l'Observatoire astronomique, le Planétarium du Jardin des sciences de l'Université de Strasbourg sensibilise tous les publics à l'astronomie grâce à son écran-dôme sur lequel est projeté le ciel étoilé.

En venant au Planétarium, vous pouvez assister à de nombreuses animations :

- des séances de films immersifs sur l'astronomie où l'on décrypte le ciel aux côtés de nos médiatrices et médiateurs scientifiques ;
- des soirées d'observations du ciel à l'aide de la lunette historique de l'Observatoire (en automne ou au printemps) ;
- des rencontres avec des scientifiques et des artistes lors des soirées culturelles ;
- des événements en lien avec l'actualité astronomique.

Séances de planétarium les mercredis et dimanches après-midis | du lundi au vendredi pendant les vacances scolaires de la zone B | Fermé les samedis et jours fériés | tarif plein 6€ | réduit 5€ | enfant 4€ | Réservation fortement conseillée

📍 | 13 rue de l'Observatoire | Réservation : jds-reservation@unistra.fr | 03 68 85 24 50 | jds-reservation.unistra.fr/reservations-individuels/planetarium-individuels
Horaires d'ouverture et dates des événements : jardin-sciences.unistra.fr | **f** @jardin.des.sciences

PHYSIQUE POUR TOUS ! EST DE RETOUR POUR UNE 4^e SAISON

Physique pour Tous ! propose des cours du soir de physique destinés au grand public, avec comme seul bagage nécessaire celui de l'expérience et de l'intuition quotidienne.

Aller au-delà de la conférence de vulgarisation scientifique pour développer l'esprit critique et physique des participants, voilà le but de Physique pour Tous ! Des expériences seront réalisées pour appuyer les notions abordées.

Les différents cycles sont indépendants : il est néanmoins conseillé de participer à tous les cours d'un cycle donné.

📍 | Amphithéâtre Fresnel | Institut de Physique | 3-5 rue de l'Université | Strasbourg |

les mardis de 18h15 à 19h45 | **Entrée libre**

Renseignements : physiquepourtous.unistra.fr |

Inscription à la liste de diffusion : physiquepourtous@unistra.fr | **f @Physiquepourtous67**

Coordination : Thierry Pradier, Institut Pluridisciplinaire Hubert Curien (IPHC), Université de Strasbourg | thierry.pradier@unistra.fr

CYCLE D'AUTOMNE | 5 COURS

À partir du mardi 9 novembre 2021

DE L'ATOME ANTIQUE À L'ATOME QUANTIQUE

Y. SCHUTZ, Institut Pluridisciplinaire Hubert Curien (IPHC)

CYCLE D'HIVER | 4 COURS

À partir du mardi 04 janvier 2022

TENSION AUX FRONTIÈRES : LA PHYSIQUE DES INTERFACES

W. DRENCKHAN-ANDREATTA & T. CHARITAT, Institut Charles Sadron

SOUTENEZ LE JARDIN DES SCIENCES

Vos dons contribuent à maintenir la qualité de nos actions et nous permettent d'inviter un grand nombre de chercheurs et de professionnels. Cette campagne de dons est mise en place avec la Fondation Université de Strasbourg, et donne lieu à une déduction fiscale.

Pour faire un don au Jardin des sciences de l'Université de Strasbourg :

- ♦ sur notre site internet : jardin-sciences.unistra.fr
- ♦ par virement bancaire d'un montant de€
Société Générale IBAN : FR76 3000 3023 6000 0500 9684 264 / BIC : SOGEFRPP
- ♦ par chèque, d'un montant de€ à l'ordre de la Fondation Université de Strasbourg et à renvoyer à l'adresse suivante avec le formulaire ci-dessous

FONDATION UNIVERSITÉ DE STRASBOURG
8 ALLÉE GASPARD MONGE
BP 70028 / F-67083 STRASBOURG CEDEX

FORMULAIRE À REMPLIR ET À RENVoyer

NOM PRÉNOM

ADRESSE

CODE POSTAL VILLE

TÉLÉPHONE COURRIER ÉLECTRONIQUE

ALUMNI (ANCIEN ÉTUDIANT) ÉTUDIANT PARENT D'ÉTUDIANT PARENT D'ALUMNI (ANCIEN ÉTUDIANT)

PERSONNEL UNIVERSITAIRE AUTRE (PRÉCISEZ)

DON : AU TITRE D'UNE SOCIÉTÉ À TITRE PERSONNEL

Préserver l'anonymat OUI NON

FAIT À LE

SIGNATURE



MAMIE, CHARLIE, MUSÉES & Cie

Parcours famille, à partir du 9 février 2022

Visites libres les mercredis après-midi, accès gratuit.

Rendez-vous dans les musées de sismologie, minéralogie et Adolf Michaelis, au Planétarium et à la Faculté des sciences de la vie de l'**Université de Strasbourg**.



Découvrez les **musées** et lieux emblématiques du campus historique de l'**Université de Strasbourg**.
Un **livret** vous accompagne et des **activités** sont proposées au fil du parcours.
Une surprise vous attend à la fin !

Plus d'informations sur :



Jardin des sciences | Université de Strasbourg

En collaboration avec la Faculté des sciences de la vie | Observatoire astronomique | Faculté des arts | École et observatoire des sciences de la Terre | de l'Université de Strasbourg | et l'association

