



LE programme
DU jardin DES
sciences

FÉVRIER > MARS 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



Calendrier des événements

Février 2022

Jeu 3	14h30	Molsheim	Alimentation et activité physique : des alliés dans la prévention...	J. Zoll & A. Charlot	conférence	p. 20
Jeu 3	18h30	Strasbourg	Inconscient et addiction	J.-P. Tassin	conférence	p. 8
Lun 7	15h	Strasbourg	Le polar est-il féministe ?	C. Granier & F. Regard	conférence	p. 12
Mer 9	-	Strasbourg	Lancement du parcours Famille dans les musées	-	visite	p. 24
Jeu 10	18h30	Strasbourg	L'impact de l'épidémie de COVID-19 sur la santé mentale des étudiants	M. Macalli	conférence	p. 8
Mar 15	14h30	Schirmeck	Les religions africaines	R. Somé	conférence	p. 22
Mar 15	15h	Holtzheim	L'Alsace des monuments et paysages (XIX ^e - XX ^e)	F. Igersheim	conférence	p. 19
Lun 21	14h30	Saverne	La construction de la cathédrale de Strasbourg	B.-G. Royet	conférence	p. 21
Lun 21	15h	Strasbourg	Un parcours satirique en images	T. Willer & M. Guédron	conférence	p. 12
Mar 22	14h30	Barr	Les plantes sont-elles intelligentes ?	F. Bernier	conférence	p. 16
Jeu 24	14h30	Haguenau	Thomas Pesquet : records en orbite	J.-Y. Marchal	conférence	p. 18
Jeu 24	18h30	Strasbourg	Notre vécu peut-il influencer l'expression de nos gènes ?	P.-E. Lutz	conférence	p. 8
Lun 28	15h	Strasbourg	Peut-on encore trouver des inédits de Proust ?	L. Fraisse	conférence	p.13

Mars 2022

Jeu 3	18h30	Strasbourg	Troubles du rythme circadien veille-sommeil : répercussions...	Ü. Huck	conférence	p. 9
Lun 7	14h30	Saverne	La Hunebourg, un lieu mémoriel problématique	P. Vonau	conférence	p. 21
Lun 7	15h	Strasbourg	Vaincre le diabète à Strasbourg	M. Pinget	conférence	p. 13
Jeu 10	18h30	Strasbourg	L'ocytocine au cœur de nos émotions	A. Charlet	conférence	p. 9
Jeu 10	20h	Ensisheim	La pollution numérique	M. Chantreux	conférence	p. 17
Lun 14	15h	Strasbourg	Sexe, langue et accès aux services bancaires	L. Weill	conférence	p. 13
Jeu 17	14h30	Haguenau	Atelier d'intercompréhension d'une langue scandinave	K. Ridell	atelier participatif	p. 18
Jeu 17	18h30	Strasbourg	Temps, conscience et schizophrénie	A. Giersch	conférence	p. 9
Lun 21	15h	Strasbourg	Les molécules du toucher enfin dévoilées	T. Grutter	conférence	p. 14
Mar 22	14h30	Barr	L'époque pionnière du football régional : une histoire transrhénane	A. Gounot	conférence	p. 16
Jeu 24	14h30	En ligne	Finale Alsace du concours Ma thèse en 180 secondes	-	événement	p. -
Lun 28	15h	Strasbourg	La naissance des océans lors de la rupture des supercontinents	J. Autin	conférence	p. 14
Mar 29	14h30	Schirmeck	Comment faire parler une peinture ?	B. Pfister	conférence	p. 22
Mar 29	15h	Holtzheim	La santé par le sport : quels dispositifs au niveau local ?	Blanc/Lutrat/Grassler	conférence	p. 19
Jeu 31	14h30	Molsheim	L'expérience de l'internement à l'asile d'aliénés au XIX ^e siècle en France	A. Le Bras	conférence	p. 20
Jeu 31	18h30	Strasbourg	Le stress post-traumatique : une pathologie de la mémoire	F. Eustache	conférence	p. 10

■ Cycle "santé mentale"

■ Conf' du lundi pluridisciplinaires

■ Conf' voisines dans nos antennes partenaires

■ Autres événements ou activités



50 m



PALAIS UNIVERSITAIRE

AMPHITHÉÂTRE FRESNEL

MUSÉE DE SISMOLOGIE

MUSÉE DE MINÉRALOGIE

PLANÉTAIRIUM

LE PATIO

Rue du Maréchal Juin

Rue de Rome

Rue Pierre Montet

Allée René Descartes

Rue du Général Zimmer

Pl. du Foin

Rue des Balayeurs

Rue Gaspard Monge

Rue Edmond Labbé

Rue Gaspard Monge

Allée du Général Rouvillois

Rue Blaise Pascal

Place d'Athènes

Fac de droit

Allée René Capitant

Allée Denis Diderot

Boulevard de la Victoire

TRAM - OBSERVATOIRE

TRAM - UNIVERSITÉ

Boulevard de la Victoire

Rue de l'Université

Rue de l'Université

Rue Goethe

Rue Fischart

Rue Wimpfeling

Avenue de la Forêt Noire

Rue Müll

Rue W

Rue de Reims

Place Arnold

Rue de l'Observatoire

Rue de l'Observatoire

Rue de l'Université

Rue Grandjean

la Tour des Pêcheurs

démie

des Planches

ner

e de l'Abreuvoir

Rue du Maréchal Juin

LES CONF' THÉMATIQUES

📍 | **Amphi Cavallès | 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 à travers la rencontre avec de nombreux scientifiques alsaciens, français ou étrangers, voilà ce que nous vous proposons tous les jeudis soirs sur le campus de l'Esplanade. Chaque mois, découvrez un nouveau thème autour duquel se déclinent les interventions.

Nos conférences de février et mars mettent habituellement à l'honneur des thématiques autour de la santé, développées en partenariat avec l'Inserm et le réseau Neurex. Cette année, nous vous proposons un focus sur la **santé mentale**. Les troubles qui lui sont associés, encore souvent considérés comme **tabous**, peuvent se manifester de manières **diverses** et sont plus que jamais **d'actualité** au sortir d'une pandémie qui n'a laissé personne indemne.

Le 24 mars dès 14h30, retrouvez également en direct sur notre chaîne YouTube la finale alsacienne du concours **Ma thèse en 180 secondes** !

➤ 03. 02

Inconscient et addiction

JEAN-POL TASSIN, Directeur de recherches émérite à l'Inserm, auteur de *Les coulisses du cerveau* (Dunod, 2021) et co-auteur de *Les 100 mots du rêve* (PUF, 2014)

Parmi les 86 milliards de neurones du cerveau, 2 millions seulement permettent de passer du mode inconscient au mode conscient. Ces neurones, dits modulateurs, sont aussi la cible des drogues qui déclenchent de la dépendance, comme la cocaïne ou l'héroïne. Nous essaierons de voir comment ces connaissances permettent d'envisager des traitements.

➤ 10. 02

L'impact de l'épidémie de COVID-19 sur la santé mentale des étudiants

MÉLISSA MACALLI, Chercheuse postdoctorale en Santé publique et Épidémiologie, Bordeaux Population Health Inserm, Université de Bordeaux

Dans le contexte épidémique actuel, qui s'accompagne d'une dégradation de la santé mentale des Français, les étudiants sont-ils plus à risque de développer des troubles psychiques que le reste de la population ? Nous discuterons de l'impact de l'épidémie et des confinements sur leur santé mentale et des stratégies de prévention envisagées.

➤ 24. 02

Notre vécu peut-il influencer l'expression de nos gènes ?

PIERRE-ÉRIC LUTZ, Chargé de recherche CNRS, Équipe douleur & psychopathologies, Institut des Neurosciences Cellulaires et Intégratives (INCI)

L'épigénétique comportementale cherche à expliquer certains comportements à partir des mécanismes qui régulent l'expression de nos gènes. Quelle est la relation entre ces mécanismes, nos expériences positives ou négatives de la vie et notre santé mentale ? Ces mécanismes peuvent-ils expliquer la transmission de certains de nos comportements à la génération future ?

➤ 03. 03

Troubles du rythme circadien veille-sommeil : répercussions et prise en soin

ÜLKER KILIC HUCK, Praticien hospitalier, Centre des troubles du sommeil (CIRCSom), Hôpitaux Universitaires de Strasbourg

Les perturbations du rythme de sommeil résultent d'un décalage entre le "rythme terrestre" et l'horloge biologique de l'individu. Ce décalage impacte le sommeil, la vigilance, l'humeur et altère la qualité de vie et la santé. Il est par conséquent important de ne pas les négliger et de recourir à des traitements chronobiologiques adaptés.

➤ 10. 03

L'ocytocine au cœur de nos émotions

ALEXANDRE CHARLET, Chargé de recherche CNRS, Institut des Neurosciences Cellulaires et Intégratives (INCI), responsable de l'équipe Contrôle peptidergique des émotions

L'ocytocine est aujourd'hui étudiée pour ses fonctions physiologiques, parmi lesquelles la régulation des émotions (douleur, anxiété, etc.) Nos travaux ont permis de révéler l'existence d'un ensemble de cellules ocytocinergiques, à la base des fonctions anxiolitiques de l'ocytocine. Ces résultats pourraient avoir un impact direct dans la prise en charge des troubles de l'anxiété.

➤ 17. 03

Temps, conscience et schizophrénie

ANNE GIERSCH, Psychiatre, Directrice de recherche Inserm, Directrice du laboratoire Neuropsychologie Cognitive et Physiopathologie de la Schizophrénie

Les patients avec une schizophrénie rapportent des expériences étranges, comme la fragmentation du temps, qu'il n'est que trop facile d'attribuer à leur folie. Pourtant nous avons montré des particularités de leur perception temporelle. Nous discuterons de ce que ces résultats révèlent de notre propre perception et de la pathologie.

➤ 31. 03

Le stress post-traumatique : une pathologie de la mémoire

FRANCIS EUSTACHE, Neuropsychologue, Directeur d'études à l'École Pratique des Hautes Études de Paris (EPHE), co-responsable du programme de recherche 13-Novembre, Membre correspondant de l'Académie Nationale de Médecine, Université de Caen-Normandie

Le stress post-traumatique est une pathologie qui se développe quand une personne est confrontée à une situation qui met en cause son intégrité. Ce trouble est caractérisé par des altérations de la mémoire qui peuvent sembler opposées : hypermnésie de certains éléments de la scène traumatique, et amnésie du contexte de survenue du traumatisme. Nous développerons l'exemple du programme de recherche 13-Novembre qui étudie la construction des mémoires individuelles et collectives de cet événement dramatique, et vise à améliorer la prise en charge des victimes.

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-midis 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 !



➤ 07. 02 LITTÉRATURE

Le polar est-il féministe ?

CAROLINE GRANIER, Docteure en Lettres modernes, auteure de *À armes égales* (éditions Ressouvenances, 2018) et **FRÉDÉRIC REGARD**, professeur de littérature anglaise, Sorbonne Université, auteur de *Le Détective était une femme. Le Polar en son genre* (PUF, 2018)

Cette conférence décortique le polar sous l'angle du genre. Frédéric Regard tente une genèse du roman de détective, en se tournant vers les ancêtres anglaises des romancières et héroïnes contemporaines, sans oublier toutefois Sherlock Holmes. Caroline Granier s'intéresse aux enquêtrices dans les romans policiers actuels : fliques, privées, journalistes d'investigation, inspectrices ou amatrices, elles sont en tout cas combattives dans un monde largement dominé par les figures masculines. Le polar est ainsi considéré comme un miroir grossissant de notre société, propice à l'étude des rapports sociaux entre les sexes.

La rencontre sera animée par Éric Schultz, gérant de la librairie-café La Tache Noire à Strasbourg, et suivie d'une séance de dédicaces.

➤ 21. 02 HISTOIRE DE L'ART

MUSÉES DE LA VILLE DE STRASBOURG

Un parcours satirique en images

THÉRÈSE WILLER, Conservatrice en chef du Musée Tomi Ungerer - Centre international de l'illustration et **MARTIAL GUÉDRON**, professeur d'histoire de l'art, Université de Strasbourg

Les commissaires de l'exposition strasbourgeoise *Rire à pleines dents* évoquent l'histoire de la satire graphique en Occident depuis l'invention de l'image imprimée. Cette histoire longue, riche et complexe sera abordée à travers les thématiques déployées dans l'exposition, à partir d'exemples variés et dans un souci d'explicitation d'une démarche qui vise à mieux faire comprendre cette forme d'expression encore trop peu connue du grand public.

Cette conférence fait écho à l'exposition "Rire à pleines dents. Six siècles de satire graphique", à découvrir au Musée Tomi Ungerer - Centre international de l'illustration jusqu'au 13 mars 2022

➤ 28. 02 LITTÉRATURE

Peut-on encore trouver des inédits de Proust ?

LUC FRAISSE, Professeur de littérature française, Université de Strasbourg

De Marcel Proust, on a publié et republié maintes fois l'œuvre majeure, *À la recherche du temps perdu*, on a retrouvé et édité plus de cinq mille lettres, on a transcrit les brouillons. Que peut-il rester à découvrir ? Les archives personnelles de l'éditeur Bernard de Fallois, léguées à la Bibliothèque nationale de France, renferment des trésors que l'on croyait perdus ou dont on ignorait l'existence. Tel est le cas d'une série de nouvelles de jeunesse, révélées aujourd'hui seulement.

➤ 07. 03 SANTÉ

Vaincre le diabète à Strasbourg

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

Depuis la fin du XIX^e siècle, Strasbourg est un haut lieu de la diabétologie européenne avec des découvertes qui ont marqué l'histoire et des "premières" révolutionnant les modes d'administration de l'insuline. Mais Strasbourg est aussi une ville très touchée par le diabète, avec 31 500 personnes prises en charge ; c'est pourquoi elle est devenue en 2020 la première ville de France à rejoindre l'initiative internationale de prévention *Cities Changing Diabetes*. À travers son histoire, ses engagements et ses projets, le Professeur Pinget vous fera découvrir cette ville et son rapport au diabète.

➤ 14. 03 ÉCONOMIE

Sexe, langue et accès aux services bancaires

LAURENT WEILL, Professeur des universités en Sciences Économiques à Sciences Po Strasbourg et à l'EM Strasbourg

La langue que nous parlons peut influencer notre vision du monde. Elle peut ainsi agir sur le comportement économique des individus. Nous verrons comment la langue, à travers ses distinctions grammaticales masculin / féminin, peut engendrer des différences dans la participation à la vie économique en induisant un moindre accès des femmes aux services bancaires.

➤ 21. 03 BIOLOGIE

Les molécules du toucher enfin dévoilées

THOMAS GRUTTER, Directeur de recherche au CNRS, Directeur adjoint du laboratoire Conception et Application de Molécules Bioactives. Institut d'Études Avancées de l'Université de Strasbourg (USIAS)

Le sens du toucher est fondamental mais les molécules capables de détecter les stimulations mécaniques, comme les caresses, restaient mystérieuses. Nous verrons comment le mystère a été levé par la découverte de nouvelles protéines qui convertissent les forces mécaniques en signaux biologiques.

➤ 28. 03 SCIENCES DE LA TERRE

La naissance des océans lors de la rupture des supercontinents

JULIA AUTIN, Maîtresse de conférence en Géodynamique, Institut Terre & Environnement de Strasbourg, École et Observatoire des Sciences de la Terre (EOST), Université de Strasbourg

La tectonique des plaques est une science jeune et la question de la naissance des océans captive encore le monde de la recherche. Comment un continent se rompt en deux ? A quel matériel laisse-t-il la place ? Actuellement sous le niveau de la mer, les roches témoignant de cette réorganisation de la planète sont très difficiles d'accès. Nous verrons comment les scientifiques explorent ces régions abyssales.

Co-auteurs : Pauline Chenin, Gianreto Manatschal, Daniel Sauter.

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

🏠 | À partir de 15 ans

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

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

📍 | BARR | Médiathèque | 34 avenue des Vosges

➤ 22. 02 | 14h30

Les plantes sont-elles intelligentes ?

FRANÇOIS BERNIER, Professeur de biologie, Faculté des sciences de la vie, Université de Strasbourg

Les plantes sont souvent considérées comme "inertes", mais 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.

➤ 22. 03 | 14h30

L'époque pionnière du football régional : une histoire transrhénane (1890-1914)

ANDRÉ GOUNOT, Professeur des universités en Histoire du sport, Université de Strasbourg

Né en tant que pratique d'une élite sociale, le football s'est développé conjointement en Alsace et au Pays de Bade en dépassant les anciennes frontières et barrières nationales, notamment dans le cadre de la Ligue du Rhin supérieur. Il a favorisé l'entente entre "Vieux-Alsaciens" et "Vieux-Allemands" avant de subir les premiers revers de sa popularité croissante.

📍 | ENSISHEIM

Médiathèque Espace Liberté | 7 rue de la Liberté |

Réservation obligatoire sur www.resa.ensisheim.net

➤ 10. 03 | 20h

La pollution numérique

MARC CHANTREUX, Ingénieur d'études à l'Université de Strasbourg, directeur du groupe de travail Environnement à Renater (Réseau national de télécommunications pour la technologie, l'enseignement et la recherche), 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. Quel est l'avenir du numérique dans une société que les crises environnementales vont redessiner ?



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



➤ **24. 02** | 14h30

Thomas Pesquet : records en orbite

JEAN-YVES MARCHAL, Médiateur scientifique, Jardin des sciences, Université de Strasbourg

Il est le dixième Français à voler dans l'espace. Il détient, pour la France, le record de durée en orbite et le record européen de durée en sorties extravéhiculaires. Mais quel fut le quotidien de l'astronaute à bord de ISS ? Connu pour son omniprésence sur les réseaux sociaux, Thomas Pesquet était avant tout en mission pour l'Agence Spatiale Européenne et ses partenaires. Il a réalisé de nombreuses expériences scientifiques et mené des tâches indispensables au bon fonctionnement de la station spatiale. Cette conférence vous propose de revivre le quotidien de cet astronaute qui pense déjà à aller sur la Lune.

➤ **24. 03** | 14h30

Atelier d'intercompréhension d'une langue scandinave

KARIN RIDELL, Maîtresse de conférences en études scandinaves, Faculté des langues, Université de Strasbourg

Les langues scandinaves sont des langues germaniques, comme l'alsacien, l'allemand, l'anglais et le néerlandais. La connaissance de l'une d'elles nous aide à comprendre une autre même si on ne l'a pas étudiée. Lors de cet atelier, nous allons décrypter un texte court en danois ou suédois en mettant en œuvre les connaissances (en alsacien, allemand, anglais, français, etc.) des participants. Ainsi, nous découvrirons la langue, ce qu'elle partage avec les autres et ce qui lui est propre. Nous verrons aussi des méthodes de l'intercompréhension pour comprendre une langue apparentée.

📍 | HOLTZHEIM | Médiathèque | Place de la Fontaine
Réservation obligatoire au 03 88 78 82 26

➤ **15. 02** | 15h

L'Alsace des monuments et paysages (XIX^e - XX^e)

FRANÇOIS IGRSHEIM, Professeur émérite d'histoire de l'Alsace, Université de Strasbourg

Au XIX^e siècle, l'opinion répertorie, sauve, met en valeur les monuments dont on reconnaît l'intérêt historique et artistique. Cela passe par la diffusion de leurs représentations, par la lithographie et la photographie, et l'essor des associations de mise en valeur du patrimoine local. En plus des monuments, on protège aussi les sites et les paysages, dont on fait l'inventaire. Galeristes et écoles d'art décoratifs privilégient la demande en faveur du paysage alsacien, sujet dominant de la peinture, dont la vogue se poursuit au XX^e siècle.

➤ **29. 03** | 15h

La santé par le sport : quels dispositifs au niveau local ?

PAULINE BLANC, FLORIANE LUTRAT, Doctorantes en Sciences Sociales du sport, Laboratoire sport et sciences sociales (E3S), Université de Strasbourg, et **MARINE GRASSLER**, Docteure en Sciences Sociales du sport, Laboratoire sport et sciences sociales (E3S), Université de Strasbourg

Trois chercheuses apportent leur éclairage sur le sport-santé, c'est-à-dire la pratique d'une activité physique à visée médicale pour prévenir de la survenue de pathologies et améliorer son bien-être. Le débat questionnera sa structuration, la mise en œuvre des Maisons sport-santé et le déploiement de deux dispositifs strasbourgeois : sport-santé sur ordonnance et PRECCOSS (prise en charge coordonnée du surpoids et de l'obésité des enfants de Strasbourg).



📍 | MOLSHHEIM | Salle de la Monnaie | Place de la Monnaie

➤ 03.02 | 14h30

Alimentation et activité physique : des alliés dans la prévention des maladies cardio-vasculaires

JOFFREY ZOLL, Maître de conférences, Praticien hospitalier et **ANOUEK CHARLOT**, Doctorante, Université de Strasbourg

En France, les maladies cardio-vasculaires sont à l'origine d'environ 140 000 décès par an. Même si les traitements pharmacologiques s'améliorent, les avancées dans ce domaine sont insuffisantes pour enrayer ce fléau. L'objectif de cette conférence est de mieux comprendre pourquoi et comment, en augmentant l'activité physique et en changeant certaines de nos habitudes alimentaires, il est possible de ralentir, voire de prévenir, le développement de ces pathologies chroniques.

➤ 31. 03 | 14h30

***"C'est bien malheureux pour moi, depuis si longtemps que me voilà ici"* : L'expérience de l'internement à l'asile d'aliénés au XIX^e siècle en France**

ANATOLE LE BRAS, Chercheur post-doctorant, Université de Strasbourg

La loi de 1838 sur les aliénés amplifie en France le mouvement d'enfermement des malades mentaux. Mais qui étaient les internés ? Est-il possible d'accéder à leurs témoignages et d'étudier la manière dont ils ont vécu leur internement ? Cette conférence répondra à ces questions à la lumière d'archives de quatre asiles français au XIX^e siècle. La richesse de ces fonds permet d'écrire l'histoire de l'internement du point de vue du patient et de réfléchir aux enseignements à tirer de ce changement de perspective.

📍 | SAVERNE | Centre socio-culturel | 3d rue du Moulin

➤ **21. 02** | 14h30

La construction de la cathédrale de Strasbourg

RUNO-GILLES ROYET, Architecte DPLG honoraire

À partir du XII^e siècle, l'Europe médiévale se couvre de cathédrales gothiques. La construction de la cathédrale de Strasbourg - relativement tardive - bénéficie des enseignements des chantiers précédents. Cette conférence présentera les aspects architecturaux, sociaux, climatiques et religieux de ce grand chantier qui a duré trois siècles. Elle sera accompagnée de nombreux documents et illustrations.

➤ **07. 03** | 14h30

La Hunebourg, un lieu mémoriel problématique

PIERRE VONAU, Professeur d'histoire à la retraite

Au cours des années 1930, l'éditeur alsacien Fritz Spieser fait restaurer la ruine de la Hunebourg, qui surplombe la plaine d'Alsace. En novembre 1944, alors qu'il est sous le coup d'une condamnation à mort pour avoir collaboré avec le régime nazi, il s'enfuit en Allemagne. Entre temps, quelle est la destinée du lieu ? Quelle est son image aujourd'hui ?

📍 | SCHIRMECK | Médiathèque | Place du Marché

➤ 15. 02 | 14h30

Les religions africaines

ROGER SOMÉ, Professeur, Institut d'ethnologie, Université de Strasbourg

Contrairement aux idées reçues, qui leur associent à tort des expressions de l'animisme, les religions africaines comprennent les religions du Livre, dont l'histoire s'écrit en Afrique et en Occident. Certaines aires culturelles africaines ont ainsi rencontré la chrétienté avant certaines aires culturelles occidentales. Mais qu'est-ce véritablement que la religion ? Et quelles différentes formes d'expressions religieuses trouve-t-on en Afrique noire ?

➤ 29. 03 | 14h30

Comment faire parler une peinture ?

L'exemple de *La Chute d'Icare* de Pierre Bruegel

BERNARD PFISTER, Dermatologue, passionné d'histoire de l'art

Une peinture propose un message et engage le dialogue avec le spectateur. Pour décoder ce message, Bernard Pfister propose une méthode d'analyse qui dégage de nouveaux horizons interprétatifs, à travers l'un des tableaux les plus étranges de l'histoire de la peinture : *La Chute d'Icare* de Pierre Bruegel (1525-1569). Pour s'évader de l'île où le roi Minos les retient prisonniers, Dédale et son fils Icare confectionnent des ailes, qu'Icare brûle à vouloir s'approcher trop près du soleil.

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

Réouverture le 9 février

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

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

Des travaux pourraient avoir lieu dans les prochains mois. N'hésitez pas à consulter notre site internet ou nos réseaux sociaux avant votre visite au musée pour vous assurer de son ouverture : Facebook @MineralEOST - musee-mineralogie.unistra.fr

À partir du 27 mars

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 dimanches après-midis à partir du 27 mars** | 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

Nouveauté à partir du 9 février

Parcours famille : Mamie, Charlie, musées & Cie

Découvrez en famille les musées et lieux emblématiques du campus historique de l'Unistra. Un livret vous accompagne sur ce site chargé d'histoire, et des activités sont proposées au fil du parcours. Une surprise vous attend à la fin !

Visites **tous les mercredis** après-midis | en accès libre | gratuit

→ Rendez-vous dans les musées de sismologie, minéralogie et Adolf Michaelis, au Planétarium et à la Faculté des sciences de la vie.

Scannez le QR code ci-contre pour retrouver les horaires d'ouvertures de ces lieux.

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



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

Le Musée Zoologique poursuit sa mue, mais pendant ce temps quelques spécimens de ses collections ont pris leurs quartiers ailleurs...

Exposition **BESTIA, LES ANIMAUX DANS LA COLLECTION WÜRTH**

📍 | Musée Würth France Erstein | Z.I Ouest | rue Georges Besse | Erstein

L'exposition propose un dialogue original entre des œuvres d'art de la collection Würth et des spécimens du Musée Zoologique de Strasbourg, une rencontre entre une collection d'art et une collection scientifique. Elle célèbre la beauté mais également l'étrangeté animale en présentant des peintures réalisées par des artistes tels que Max Ernst, Georg Baselitz, Gerhard Richter ou encore Ray Smith, avec des animaux naturalisés, dans un parcours thématique autour des quatre éléments : l'air, la terre, l'eau et le feu.

À la manière des cabinets de curiosité dont l'intention était à la fois de faire découvrir le monde, de mieux le comprendre et surtout de témoigner de sa diversité, *Bestia* donne à voir un aspect foisonnant et esthétique du monde animal.

Jusqu'au 7 septembre 2022

Exposition **STÉPHANE BELZÈRE | MONDES FLOTTANTS**

📍 | Musée d'Art Moderne et Contemporain de Strasbourg | 1 place Hans Jean Arp | Strasbourg

Au milieu des années 1990, le peintre Stéphane Belzère décide d'installer son chevalet dans la salle des "Pièces Molles" du Museum National d'Histoire Naturelle de Paris. C'est le départ d'une aventure picturale qui durera jusqu'à maintenant, au fil de laquelle l'artiste va habiter sa toile d'un motif récurrent : le bocal.

Pour cette exposition, le peintre engage un dialogue avec les collections du Musée Zoologique en réunissant une partie de la collection de bocaux renfermant mammifères, reptiles et amphibiens. Ces "Mondes Flottants" oscillent entre plusieurs échelles et types de présentation qui les rendent tantôt très réalistes, tantôt indéchiffrables, où s'affirme un travail singulier sur la lumière, la couleur et la transparence.

Ce dialogue entre deux natures de collections différentes offre une confrontation entre une proposition contemporaine et un patrimoine scientifique, qui viennent se compléter et s'éclairer réciproquement.

Jusqu'au 27 août 2023

PHYSIQUE POUR TOUS ! CONTINUE EN 2022

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'HIVER | 5 COURS

À partir du mardi 22 février 2022

PHYSIQUE DE LA MUSIQUE

HERVÉ BULOU, CNRS/IPCMS

Nous nous appuyerons sur des expériences pour comprendre ce qu'est le son, comment nous le percevons, comment le capter et l'enregistrer. Puis nous examinerons les moyens de le produire en considérant plus spécifiquement les instruments de musique.

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



Un concours organisé par

Jardin des sciences

Université de Strasbourg

et



Finale Alsace

24 mars 2022 | 14h30

Le Patio | Amphithéâtre Cavallès
22 rue René Descartes | Strasbourg



→ Sur inscription



→ en direct sur YouTube

jardin-sciences.unistra.fr



Une action nationale



En association avec



Le Grand Est est un territoire d'avenir
à l'échelle européenne et mondiale.