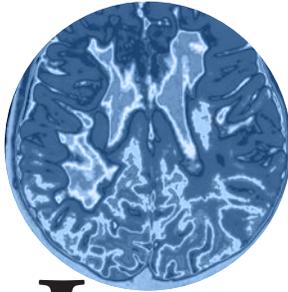


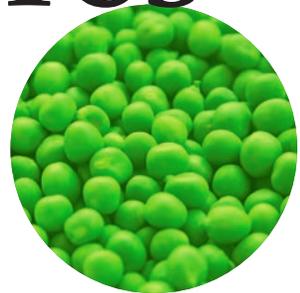
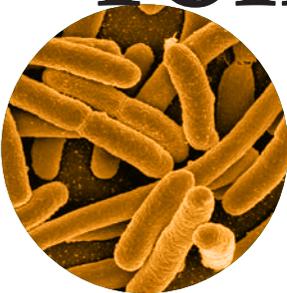
janvier à
mars
2025



Les

du **Jardin des sciences** de l'Université de Strasbourg

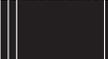
rencontres



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

 [jardin-sciences.unistra.fr](https://www.jardin-sciences.unistra.fr)



Dans la Neustadt, au cœur du campus historique,
découvrez le     **Jardin des sciences**
de l'  **Université de Strasbourg**  :
véritable *quartier culturel* où cohabitent
un *Planétarium* , des *musées* et des *jardins*.

On y vient pour observer les *étoiles*,
admirer les collections *patrimoniales*  ,
participer à des *ateliers* et des *parcours*
guidés, rencontrer les *acteurs du monde*
scientifique ou tout simplement flâner
dans les *jardins*   .

Rencontres, expos, animations, festivals, etc.
Avec la   *programmation culturelle*
du Jardin des sciences, à Strasbourg et
ailleurs en Alsace, il y en a pour tous
les *goûts* et tous les *âges*  !

Les rencontres du Jardin des sciences sont ouvertes
à toutes et tous, sans réservation.

Strasbourg

Épique époque p. 8-10

 jeudi 23 janvier

De baby-boom à papy-boom : c'est quoi le vieillissement ?

 jeud 6 février

Allons-nous manquer d'eau ?

 jeudi 6 mars

Comment écrivons-nous l'Histoire ?

Les conf' du lundi p. 13-18

 lundi 13 janvier

Machines et moteurs moléculaires : de la biologie à la chimie

 lundi 20 janvier

Développement personnel et ésotérisme : les arcanes d'une alliance (presque) naturelle

 lund 27 janvier

De la découverte à la carte, de la carte à la découverte

 lund 3 février

Le cerveau social des macaques : comprendre la diversité des comportements

 lundi 10 février

Tectonique et paysages de l'Himalaya-Tibet aux Vosges

 lundi 24 février

Être ou ne pas être soviétique : expériences de (dés-)engagements en URSS

 lundi 3 mars

Stratégies énergétiques : quels compromis pour le futur ?

 lundi 10 mars

La santé dans notre assiette : tour d'horizon des connaissances scientifiques et des recherches en cours en nutrition-santé

 lundi 17 mars

Comment les rythmes de notre corps évoluent-ils au cours de notre vie ?

 lund 24 mars

Florilèges : morceaux choisis des collections botaniques remarquables

 lundi 31 mars

La civilisation kanak en Kanaky Nouvelle-Calédonie

Les conf' voisines

Barr p. 21

 mardi 18 mars

Histoire de la contrebande dans la région du Rhin supérieur (1815-1870)

Bischwiller p. 22

 mardi 18 février

Les émotions dans l'autisme : apprendre à les comprendre pour mieux les gérer ?

 mardi 11 mars

L'incorporation de force. Quelle mémoire collective ?

Erstein p. 23-24

 mardi 14 janvier

Mémoire des sols

 mardi 18 février

Microbiote intestinale, notre dernière barrière avant l'infection

 mardi 11 mars

Émancipation des femmes : quel rôle pour les services publics aujourd'hui ?

Haguenau p. 24-25

 jeudi 16 janvier

Le dessous des images du ciel

 jeudi 20 février

Un sixième sens ? Et pourquoi pas plus...

 jeudi 6 mars

Néolithique ancien centre-européen, des sociétés égalitaires ?

Molsheim p. 26-27

 jeudi 30 janvier

À la découverte du répertoire des anges musiciens du Moyen Âge

 jeudi 27 février

La naissance des océans lors de la rupture des supercontinents

 jeudi 6 mars

Catholicisme et Pères de l'Église : quel regard sur la différence des sexes au 4^e siècle ?

Schirmeck p. 27-28

 jeudi 23 janvier

Entretenir et valoriser le patrimoine : l'exemple du Palais universitaire de Strasbourg

 jeudi 20 février

Bien s'alimenter en tenant compte de notre environnement : une utopie ou une réalité pour demain ?

Sélestat p. 28-29

 mercredi 22 janvier

Des pépites dans les pharmacopées

 mercredi 19 février

Anticorps monoclonaux : la chimie au service de l'immunothérapie

 mercredi 5 mars

Presse féministe : quel impact sur les luttes ?

Épique époque

Regards croisés et illustrés pour mieux comprendre les défis de notre temps

Un jeudi par mois, rendez-vous au Planétarium pour les rencontres Épique époque !

Plusieurs spécialistes apportent leurs éclairages en lien avec une question de société. Parce que nous évoluons dans un monde complexe, où la (dés)information circule rapidement, revenons ensemble aux fondamentaux pour mieux appréhender les grandes tendances du monde déjà en cours et à venir.

Lieu

Planétarium du Jardin des sciences
27 boulevard de la Victoire, Strasbourg

Horaire **18h30**

Entrée libre & sans réservation, dans la limite des places disponibles.

Durée **1h30**

Prises de parole d'une vingtaine de minutes chacune, suivies d'un temps d'échange. Avec le coup de crayon complice d'Hélène Bléhaut, qui illustre la rencontre en direct.

En partenariat avec



Le Planétarium est accessible aux personnes à mobilité réduite. 4 emplacements sont prévus pour les fauteuils roulants. Pour toute question, s'adresser à jds-accessibilite@unistra.fr

Jeudi 23 janvier 18h30

De baby-boom à papy-boom : qu'est-ce que le vieillissement ?

Alors que les baby-boomers partent à la retraite, et dans un monde où l'espérance de vie augmente et la fécondité baisse, nous voyons actuellement se produire un net vieillissement de la population. En effet, si les plus de 65 ans représentent 20 % de la population en 2020, leur part dans la population peut atteindre 28 % d'ici quarante ans ! Nous sommes donc de plus en plus âgés, mais qu'est-ce que cela signifie ? À quel âge devenons-nous vieux ? À quel âge devenons-nous vieilles ? Que nous attend-il une fois que nous sommes perçus ainsi ? En supposant qu'une société se juge à la manière dont elle traite ses membres les plus vulnérables, qu'est-ce que la prise en charge du vieillissement nous apprend aujourd'hui ?

Regards croisés de

Régis AUBRY → chef de l'unité de médecine gériatrique et du département de médecine palliative à l'Hôpital Universitaire de Besançon et membre du Comité national d'éthique française

Lydie BICHET → docteure en sociologie, Université de Strasbourg

Théo FRIEDRICH → doctorant en psychologie sociale, Université de Strasbourg

Jeudi 6 février 18h30

Allons-nous manquer d'eau ?

Au carrefour des préoccupations liées à la crise environnementale, l'avenir de l'accès à l'eau, potable ou non, soulève des questions. Ressource essentielle à notre survie, comment se la partager lorsqu'elle se fait plus rare ?

Il y a presque deux ans, le 30 mars 2023, le gouvernement français annonçait le lancement d'un « plan eau » organisé autour des axes stratégiques suivants : organiser la sobriété des usages de l'eau, optimiser la disponibilité de la ressource, préserver la qualité de l'eau, et enfin être capable de mieux répondre aux crises de sécheresse. Alors, sur les plans nationaux et régionaux, où en sommes-nous aujourd'hui ? Comment aborder ce défi majeur en évitant les raccourcis inhérents à certaines idées reçues sur l'eau et sa gestion ?

Regards croisés de

Rémi BARBIER → professeur de sociologie et gestion de l'eau à l'École nationale du génie de l'eau et de l'environnement de Strasbourg (ENGES)

Benoît GRANDMOUGIN → directeur de l'Eau, de la Biodiversité et du Climat, Région Grand Est

Sara FERNANDEZ → chercheuse en géographie à l'Institut national de recherche pour l'agriculture, l'alimentation et l'environnement (INRAE)

Jeudi 6 mars 18h30

Comment écrivons-nous l'Histoire ?

L'écriture de l'Histoire se fait depuis l'Antiquité, pourtant ce n'est que depuis le 19^e siècle que les sciences historiques forment une discipline académique à part entière... Une ambition descriptive, explicative, mais amenant rapidement avec elle la question de la possibilité de, purement et simplement, montrer le passé « tel qu'il a été ». En parallèle, les débats autour des conditions de production du savoir à l'Université, ou de la valorisation et invisibilisation de certaines figures nous invitent à interroger la place des sciences historiques dans le dialogue entre l'Histoire et la Mémoire collective.

Aujourd'hui, le travail des historiens parcourt l'Antiquité jusqu'à l'époque contemporaine. Ces recherches impliquent-elles une réécriture et une réinterprétation perpétuelle de l'Histoire ?

Regards croisés de

Sandra BOEHRINGER → maîtresse de conférences en Histoire grecque, Université de Strasbourg

Alexandre DUPONT → maître de conférences en Histoire contemporaine, Université de Strasbourg



Les modèles "Brendel" servent à l'enseignement de la botanique ou de la mycologie. Ils furent fabriqués en Allemagne entre 1866 et le début du 20^e siècle. Celui-ci, appartenant à la collection d'enseignement de la botanique de la Faculté des sciences de la vie de l'Université de Strasbourg, représente une fleur de mûrier, *Rubus suberectus*. © Thomas Besançon Dupuy

Les conf' du lundi

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 sont mises à l'honneur par des spécialistes reconnus dans leur domaine d'expertise.

Nous vous attendons nombreux et nombreuses pour ces moments d'échanges et de découvertes ouverts à toutes et tous !

Lieu

Salle Pasteur, Palais universitaire (1^{er} étage)

9 place de l'Université, Strasbourg

Horaire **15h**

Entrée libre & sans réservation

Durée

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



Le Palais universitaire est accessible aux personnes à mobilité réduite.

Entrée dans les jardins par la rue Goethe, porte à l'arrière du bâtiment.

Pour toute question, s'adresser à jds-accessibilite@unistra.fr

Lundi 13 janvier

chimie

Machines et moteurs moléculaires : de la biologie à la chimie

JEAN-PIERRE SAUVAGE → prix Nobel de chimie et
professeur émérite, Université de Strasbourg

De très nombreux processus biologiques essentiels font intervenir des moteurs moléculaires. Ces moteurs naturels sont constitués de protéines dont la mise en mouvement correspond à une fonction précise et importante. Pour le chimiste de synthèse, l'élaboration de molécules totalement artificielles, dont le comportement rappelle celui des systèmes biologiques, est un défi formidable. Il y a 30 ans déjà, certaines équipes de chimistes ont pu fabriquer des moteurs rotatifs minuscules. Nous discuterons ensemble des applications potentielles de ces machines moléculaires.

Lundi 20 janvier

sociologie

Développement personnel et ésotérisme : les arcanes d'une alliance (presque) naturelle

DAMIEN KARBOVNIK → docteur en sociologie, Université de Strasbourg

Alors qu'il est devenu de plus en plus difficile d'échapper de nos jours au développement personnel, ce dernier est souvent perçu comme une démarche scientifique et comme le prolongement de la psychologie positive. Pourtant, par bien de ses aspects, il s'enracine également dans l'ésotérisme. En décryptant de quelle manière celui-ci est utilisé à des fins de développement personnel, cette conférence propose de découvrir comment l'ésotérisme transforme peu à peu notre rapport au monde.

Lundi 27 janvier*géographie*

De la découverte à la carte, de la carte à la découverte

PHILIPPE HAMMAN → professeur de sociologie, et**JEAN-LUC PIERNAY** → géographe et professeur émérite, Université de Strasbourg

Qu'est-ce qu'une découverte ? Derrière l'énoncé d'un fait nouveau qui fait le buzz, se cache toute une démarche de la pensée, du rêve initial jusqu'à l'écrit final et qui réordonne le monde. La carte en est l'outil de communication par excellence. Visuelle et apte à stimuler les représentations, elle est autant utilisée pour démontrer un résultat que pour convaincre de la justesse d'un projet. À l'occasion de la sortie du livre *Faire connaître les mondes en découverte*, les coordinateurs tenteront de montrer « à quoi sert la carte » dans la démarche fort complexe de la découverte et de sa diffusion.

Lundi 3 février*éthologie*

Le cerveau social des macaques : comprendre la diversité des comportements

SARAH SILVERE → doctorante au Centre de Primatologie, Université de Strasbourg

Les macaques vivent dans des sociétés étonnamment variées : certaines sont rigides et despotiques, d'autres plus égalitaires et tolérantes. Mais comment leur cerveau influence-t-il ces comportements sociaux ? Grâce aux neurosciences, nous avons aujourd'hui les moyens d'explorer les mécanismes cérébraux qui façonnent leurs interactions. Plongez avec nous dans l'étude du cerveau social des macaques, où chaque découverte éclaire un peu plus la complexité de ces animaux fascinants.

Lundi 10 février

géosciences

Tectonique et paysages de l'Himalaya-Tibet aux Vosges

JEROME VAN DER WOERD → chargé de recherche CNRS, Institut Terre et Environnement, Université de Strasbourg

Malgré la diversité des paysages terrestres, nous savons y reconnaître des formes familières comme les montagnes et les vallées. Cette ressemblance des formes reflète une similarité des processus physiques qui façonnent les paysages à la surface de la Terre. Nous voyagerons des hautes montagnes de l'Asie aux montagnes moyennes des Vosges et essayerons de comprendre, par l'analyse des tremblements de terre qui témoignent des forces tectoniques fabricant les reliefs et des processus d'érosion qui les dégradent, l'évolution de ces paysages.

Lundi 24 février

histoire, civilisation

Être ou ne pas être soviétique : expériences de (dés-)engagements en URSS

EMILIA KOUSTOVA → historienne, professeure de civilisation russe, Université de Strasbourg

Comment devient-on soviétique, qu'on ait grandi en URSS ou qu'on soit devenu citoyen de cet État à l'âge adulte ? Quelles formes d'expression d'appartenance et d'engagement sont-elles proposées et imposées par un régime qui exige de tout un chacun une loyauté sans faille ? Existe-t-il des interstices permettant de vivre différemment son appartenance à ce monde, voire de la récuser ? Que deviennent ces appartenances – et leur mémoire – une fois l'État soviétique disparu ? Ces interrogations nous conduiront à nous plonger, témoignages et images à l'appui, dans l'histoire sociale soviétique, dans toute sa diversité et sa complexité.

Lundi 3 mars*environnement*

Stratégies énergétiques : quels compromis pour le futur

FLORIAN LABAUDE → doctorant, et **ALAIN CLAPPIER** → professeur en climatologie, Université de Strasbourg

Depuis le premier choc pétrolier de 1973, le monde fait régulièrement face à des crises énergétiques. Le choix d'une stratégie énergétique n'est pas facile car il dépend de contraintes, d'opportunités et de perspectives techniques, environnementales, économiques, sociales et politiques. Nous proposerons ici faire l'état des lieux de différentes technologies et actions possibles en analysant leurs avantages et inconvénients, ainsi que quelques réflexions sur les questions d'échelles territoriales dans le choix des planifications.

Lundi 10 mars*santé*

La santé dans notre assiette

MELANIE DESCHASAUX → chercheuse Inserm au sein de l'Equipe de Recherche en Epidémiologie Nutritionnelle, au Centre de Recherche en Epidémiologie et Statistiques (Inserm/Inrae/Cnam/Université Sorbonne Paris Nord/Université Paris Cité)

L'impact de la nutrition sur la santé n'est plus à démontrer. Plus de 140 000 cas de cancers pourraient être évités chaque année en France en modifiant notre mode de vie, les facteurs nutritionnels étant, juste après le tabac, les principaux leviers actionnables pour améliorer la prévention. Grâce à des approches expérimentales et à de grandes études épidémiologiques comme la cohorte NutriNet-Santé, la recherche a fortement progressé dans la compréhension des impacts santé de ces facteurs. Cette conférence fera le point sur les dernières connaissances et les pistes de recherche en cours.

Dans le cadre de "À votre santé !", le mois de la santé et de la recherche biomédicale en Alsace organisé par l'Inserm, (Institut national de la santé et de la recherche médicale).

Lundi 17 mars*neurologie*

Comment les rythmes de notre corps évoluent-ils au cours de notre vie ?

JORGE MENDOZA → directeur de recherche en neurosciences, CNRS, Strasbourg

Avez-vous déjà remarqué que, pendant votre journée, vous vous sentiez plus alerte à certains moments et plus fatigué à d'autres ? De nombreux processus du corps humain, comme notre envie de dormir ou le besoin de sommeil ont une période proche de 24h. Mais comment évoluent-ils avec l'âge ? Ces changements naturels, combinés à notre mode de vie, peuvent-ils avoir un impact sur notre santé et notre bien-être ?

Lundi 24 mars*botanique*

Florilèges : morceaux choisis des collections botaniques remarquables

FREDERIC TOURNAY → chargé des collections végétales du Jardin botanique, et **SHIRIN KHALILI** → chargée de médiation scientifique et des collections d'enseignement de botanique

À la Faculté des sciences de la vie, la bibliothèque du Jardin et l'Herbier renferment des ouvrages et spécimens plus anciens. Cachées du grand public, ces collections botaniques devenues patrimoniales aujourd'hui sont composées d'objets et de spécimens remarquables. Tableaux muraux de fleurs, modèles en papier mâché de la fin de 19^e, d'échantillons d'herbier, fossiles, modèles de champignons en plâtre, graines séchées et bois anciens... Une rencontre à deux voix pour les découvrir ensemble.

Lundi 31 mars

ethnologie

La civilisation kanak en Kanaky Nouvelle-Calédonie

DENIS MONNERIE → professeur émérite d'anthropologie
sociale et culturelle, Université de Strasbourg

L'Océanie a été peuplée par de grands navigateurs qui ont formé un immense ensemble de civilisations apparentées. À l'ouest, la Kanaky Nouvelle-Calédonie est habitée depuis trois millénaires par leurs descendants, les Kanak. Ils parlent une trentaine de langues différentes mais leur civilisation est remarquablement homogène et résiliente. Les piliers institutionnels de cette civilisation océanienne sont leurs cérémonies : elles fabriquent et entretiennent les relations sociales, et au monde, des kanak.



Le Quintette de Stephan, iconique groupe compact de galaxies en collision, vu par le télescope spatial James Webb
Crédit: NASA, ESA, CSA et STScI

Les conf' voisines

Le Jardin des sciences s'invite près de chez vous !

Découvrez notre programmation dans plusieurs villes d'Alsace : Barr, Bischwiller, Erstein, Haguenau, Molsheim, Sélestat, et Schirmeck.

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

Infos pratiques

Entrée libre

Sans réservation sauf mention contraire

À partir de 15 ans

Durée

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

 Tous les espaces de nos antennes partenaires sont accessibles aux personnes à mobilité réduite.

À retrouver à Barr

 **Médiathèque**, 34 avenue des Vosges

Mardi 11 mars 14h30

Histoire de la contrebande dans la région du Rhin supérieur (1815-1870)

THEO BEHRA → doctorant en histoire contemporaine, Université de Strasbourg

La région du Rhin supérieur est propice à la fraude en raison des différences de réglementations et de fiscalité entre ces pays. La proximité géographique avec l'Allemagne et la Suisse offre des opportunités pour contourner les lois françaises, allant de petits trafics à des opérations plus organisées impliquant des bandes armées. Les autorités françaises déploient diverses méthodes pour lutter contre la contrebande, notamment par le renseignement, les perquisitions et les embuscades. Cette conférence explore les motivations des contrebandiers et la réponse des forces de l'ordre, en se concentrant sur la période de 1815 à 1870.



À retrouver à **Bischwiller**

 **Centre d'Animation Sociale et Familiale Bisch'Art**, 7 rue des Casernes

Mardi 18 février 19h

Les émotions dans l'autisme : apprendre à les comprendre pour mieux les gérer ?

ELENA COSTACHE → docteure en psychologie, Université de Strasbourg

Aujourd'hui, parler des émotions, c'est parler de santé mentale, de relations, d'art, de politique, de sport – la liste est aussi vaste que notre créativité. Il arrive souvent que nous ne parvenions pas à comprendre ce que nous ressentons. Et si les identifier était la clé d'une vie plus épanouie ? Mais que faire lorsque cette compréhension nous échappe ? Posons cette question aux adultes autistes et explorons ensemble comment mieux gérer nos émotions au quotidien.

Mardi 11 mars 19h

L'incorporation de force, quelle mémoire collective ?

GILLES MULLER → professeur agrégé de géographie et chargé de cours, Université de Strasbourg

« Malgré-nous », « Malgré-eux », « incorporés de force »... Ces termes renvoient à l'enrôlement de force sous l'uniforme nazi de 130 000 Alsaciens et Mosellans en âge de combattre. A partir de l'été 1942, ces jeunes hommes vont sillonner l'Europe sur le front soviétique. La fin de la Seconde Guerre mondiale marque leur retour en Alsace, après avoir combattu du mauvais côté, et la naissance d'un malaise alsacien. Comment la mémoire puis l'histoire de l'incorporation de force s'est-elle lentement constituée ?

À retrouver à Erstein

 **Maison de la Musique**, Place du Château de la Rebhatt

Mardi 14 janvier 19h

Mémoire des sols

ÉMILIE BRIAND → Conservatrice territoriale du patrimoine et Directrice adjointe d'Archéologie Alsace, et **JACKY KOCH** → responsable de l'unité des périodes historiques à Archéologie Alsace

Bien que nous n'en ayons que peu conscience, les paysages mentent souvent. Ils ne gardent la plupart du temps en mémoire, du moins le pense-t-on, qu'une histoire récente du territoire. Les sols par contre, dans leur profondeur et leurs strates, gardent trace des événements du passé, parfois sur de très longues périodes. Quand on sait les comprendre et les lire, ils constituent une véritable machine à voyager dans le temps.

Mardi 18 février 19h

Microbiote intestinale, notre dernière barrière avant l'infection

EMMANUEL BOUTANT → enseignant-chercheur en microbiologie, Université de Strasbourg, et **OLIVIER CUNRATH** → chargé de recherche en microbiologie, CNRS

Le microbiote intestinale est un microcosme complexe comprenant bactéries, champignon et virus, vivant au sein de notre corps. Le microbiote, à qui nous attribuons un grand nombre de fonction sur notre bien-être, attire depuis peu énormément d'attention, mais qu'en savons-nous réellement ? Pour mieux comprendre, explorons ensemble le rôle du microbiote intestinale dans la résistance contre les maladies infectieux.

Mardi 11 mars 19h

Émancipation des femmes : quel rôle pour les services publics aujourd'hui ?

ROMANE FRECHEVILLE → doctorante en économie, Université de Strasbourg

Les services publics ont historiquement joué un rôle crucial dans l'émancipation des femmes, en leur offrant un moyen de combiner travail rémunéré et responsabilités familiales grâce aux services de garde d'enfants ou de prise en charge des personnes dépendantes. Cependant, avec l'avènement des politiques d'austérité, ce lien se discute de plus en plus. Cette conférence propose d'explorer l'évolution historique de ce rapport entre services publics et travail des femmes.

À retrouver à Haguenau

 **Médiathèque**, 24 rue du Maire Traband

   **Réservation obligatoire** au 03 88 90 68 10 ou sur le site internet de la médiathèque de Haguenau : biblio-tilt.agglo-haguenau.fr

Jeudi 23 janvier 14h30

Le dessous des images du ciel

PIERRE-ALAIN DUC → directeur de recherches au CNRS, directeur de l'Observatoire astronomique de Strasbourg

Depuis respectivement un peu plus de trois et un an, les observatoires spatiaux James Webb et Euclid dévoilent des images extraordinaires du ciel : nébuleuses colorées, collisions galactiques spectaculaires, amas de galaxies proches ou galaxies primordiales situées aux confins de l'Univers visible. Comment sont produites ces images ? Sont-elles vraiment « réalistes » ? À quels objectifs scientifiques ou sociétaux répondent-elles ? Que disent-elles des objets observés mais aussi des chercheurs qui les ont ciblées ?

Jeudi 20 février 14h30

Un sixième sens ? Et pourquoi pas plus...

ROBIN KUSTER → docteur en neurosciences, Université de Bordeaux

En plus de voir, entendre, goûter, sentir et toucher, nous possédons d'autres moyens d'interagir avec notre environnement. Ainsi, la proprioception nous permet de savoir où se trouve chaque partie de notre corps sans même y penser. La thermoception contribue à ressentir le chaud et le froid, tandis que la nociception détecte les stimulations qui peuvent léser notre organisme. L'occasion pour nous de revenir ensemble sur ce qu'est un sens, ou plutôt une modalité sensorielle, et de comprendre comment notre cerveau démêle les différents types de stimulations tactiles !

Jeudi 6 mars 14h30

Néolithique ancien centre-européen en question, des sociétés égalitaires ?

LAURA WALDVOGEL → docteure en archéologie, Université de Strasbourg

Les sépultures constituent une source d'information essentielle pour les archéologues. Pour le début du Néolithique centre-européen (culture du Rubané), la mise en commun de ces données avec celles issues de l'ethnologie et des analyses ostéologiques permet de mieux comprendre le fonctionnement de ces sociétés... notamment les rapports entre les femmes et les hommes.

À retrouver à Molsheim

 Hôtel de la Monnaie

Jeudi 30 janvier 14h30

À la découverte du répertoire des anges musiciens du Moyen Âge

CAROLA HERTEL-GEAY → maîtresse de conférences en musicologie, Université de Strasbourg

Les anges musiciens constituent un des thèmes récurrents de l'iconographie entre le 13^e et le début du 15^e siècle. Sous forme de chanteurs ou d'instrumentistes, ils figurent non seulement dans certaines scènes bibliques importantes comme le jugement dernier ou l'annonce de la naissance de Jésus aux bergers mais aussi dans d'autres contextes à caractère religieux. S'il est plutôt aisé d'identifier le cadre représenté, l'aspect sonore reste souvent mystérieux pour le spectateur moderne. L'analyse iconologique des peintures offre la possibilité de se faire une idée du répertoire que la société médiévale imaginait être pratiqué par ces créatures célestes.

Jeudi 27 février 14h30

La naissance des océans lors de la rupture des supercontinents

JULIA AUTIN → maîtresse de conférences en Géodynamique, Institut Terre & Environnement de Strasbourg, École et Observatoire des Sciences de la Terre, 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 ? À 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.

Jeudi 6 mars 14h30

Catholicisme et Pères de l'Église : quel regard sur la différence des sexes au 4^e siècle ?

AUDE DULAT-GRAVIER → docteure en théologie, Université de Strasbourg

Alors que des fidèles chrétiennes catholiques demandent aujourd'hui à accéder à des rôles liturgiques, le synode général réfléchit, à la demande du Pape, à une plus grande présence et une plus grande implication des femmes. Les questions de genre poussent les religions en général, et l'Église catholique en particulier, à se repenser... Mais quelle(s) étai(en)t la ou les positions des Pères de l'Église au 4^e siècle de notre ère au sujet de la différence entre les sexes ?

À retrouver à Schirmeck

📍 Médiathèque, Place du Marché

Jeudi 23 janvier 15h

Entretenir et valoriser le patrimoine : l'exemple du Palais universitaire de Strasbourg

MATTHIEU MENSCH → assistant de collections muséales, docteur en Histoire, Université de Strasbourg

Le patrimoine, notion très vaste, ne concerne pas que les châteaux : il va de la pizza napolitaine à des œuvres d'art. Mais comment peut-on le définir, quelles contraintes et quels atouts impliquent ce patrimoine ? Avec l'histoire du Palais universitaire de Strasbourg (monument historique et inscrit dans le périmètre de l'UNESCO), exemple unique de patrimoine universitaire de l'époque impériale wilhelminienne, nous verrons comment celui-ci peut être vivant et doit être protégé.

Jeudi 20 février 15h

Bien s'alimenter en tenant compte de notre environnement : une utopie ou une réalité pour demain

ANOUK CHARLOT → chercheuse postdoctorale en cancérologie, Inserm, Institut de recherche en médecine translationnelle et maladies hépatiques (ITM)

Dans un monde où notre alimentation est souvent dominée par des choix pratiques et industriels, il est crucial de prendre conscience des impacts de nos habitudes alimentaires sur notre santé et celle de notre planète. L'objectif de cette conférence est d'identifier nos mauvaises habitudes et de proposer des gestes simples pour adopter des pratiques durables, bénéfiques pour notre bien-être et celui de la planète.

À retrouver à 📍 Sélestat

📍 **Médiathèque communale de Sélestat**, 2 Espace Gilbert Estève

Mercredi 22 janvier 14h30

Des pépites dans les pharmacopées

AGNÈS BRAUD → maîtresse de conférences en informatique, et

ELHOUSSAINE OUSSALI → ingénieur d'études CNRS, Université de Strasbourg

Les pharmacopées anciennes sont des ouvrages décrivant un ensemble de médicaments. Leur étude peut permettre de retrouver des savoirs, susceptibles de contribuer à la fabrication de futurs médicaments. Analyser ces documents est néanmoins une tâche complexe, mettant en jeu des compétences de différentes disciplines. Nous verrons pourquoi, et comment l'informatique, plus particulièrement la science des données, facilite ce travail.

Mercredi 19 février 14h30

Anticorps monoclonaux : la chimie au service de l'immunothérapie

LOLA ALEZ-MARTIN → doctorante en chimie analytique, Université de Strasbourg

Notre corps est bien conçu, depuis notre naissance il produit des molécules capables de nous protéger de virus et bactéries. Les anticorps sont très habiles car ils reconnaissent avec précision les agents infectieux et assurent leur disparition.

Des laboratoires ont donc modifié ces anticorps pour en faire des médicaments. Utilisés dans le cadre d'immunothérapie, ils sont déjà très prometteurs pour le traitement de nombreuses maladies dont le cancer et les maladies auto-immunes.

Ce sont ces molécules que nous appelons les « anticorps monoclonaux », et nous sommes-là pour mieux les comprendre !

Mercredi 5 mars 14h30

La presse féministe : quel impact sur les luttes ?

ALIX GESNEL → doctorante en arts visuels, Faculté des arts, Université de Strasbourg

Les revues féministes des années 1970 sont les témoins d'une période particulière, un après Mai 68 qui a vu naître Le Mouvement de Libération des Femmes. Ces périodiques témoignent d'une grande diversité théorique et politique qui se construit aussi grâce à un langage visuel spécifique à chaque revue. La production éditoriale devient ainsi une trace des luttes féministes et permet de comprendre son rôle dans le paysage médiatique de l'époque. Nous analyserons ensemble la manière dont ces médias imprimés peuvent à la fois témoigner de la trace de ces luttes, tout en contribuant à les façonner.

Cette fresque datant du 14^e siècle, représente un ange. Elle est visible dans la chapelle dédiée à la Vierge Marie de la cathédrale Saint-Julien du Mans, en Sarthe.
© Yuko Katsutani



À ne pas manquer !

Projection du documentaire

"Espère de même pour toi"

A partir de 15 ans



4 février

20h

📍 **Planétarium du Jardin des sciences**, 27 boulevard de la Victoire

Le film documentaire s'empare de fragments du texte culte de l'écrivain tchèque Patrik Ourednik Europeana Une brève histoire du 20^e siècle.

C'est un un vaste bric-à-brac en forme de Vanité, images et textes qui convoquent l'invention de l'escalator et la mort de Dieu, Birkenau et le positivisme, le chewing-gum et la bombe atomique.

Projection suivie d'une rencontre avec le réalisateur, **Arnaud de Mezamat**.

*Un partenariat entre le Jardin des sciences,
Le Lieu documentaire et Capitale Mondiale du Livre.*

Durée : 2h | Tarifs : 8 € (plein) 6 € et 4 € (réduits)

*L'achat des places sur la billetterie en ligne du Jardin des sciences
est fortement conseillé.*

« Pour résumer... » : la médiation scientifique en bande dessinée



29 mars de 14h30 à 16h

📍 **Garage Coop**, 2 rue de la coopérative Strasbourg

Sortir de son atelier pour se retrouver au labo : deux autrices et un chercheur racontent leurs expériences de collaboration entre artistes et scientifiques, le binôme que personne n'attendait mais dont les éditeurs raffolent ! Comment travailler ensemble quand l'une pense en couleurs et l'autre en Kelvin, peut-on vulgariser sans trahir la rigueur universitaire, qu'est-ce qui est pire : un trou noir ou la page blanche ?

Avec **Daphné Laure** et **Hélène Bléhaut**, autrices, et **Guilhem Chaubet**, chimiste, chargé de recherche CNRS/Université de Strasbourg (UMR 7199).

Un partenariat entre le Jardin des sciences et Central Vapeur, modéré par Louise Metayer.

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

→ en ligne

Sur notre site internet jardin-sciences.unistra.fr

→ par virement bancaire

Société Générale IBAN : FR76 3000 3023 6000 0500 9684 264 / BIC : SOGEFRPP

→ par chèque

À établir à l'ordre de la Fondation Université de Strasbourg

Si votre don prend la forme d'un virement bancaire ou d'un chèque, merci de bien vouloir remplir le formulaire ci-dessous et le renvoyer :

 **Fondation Université de Strasbourg**

2 rue Marie Hamm | Bâtiment eXplora / Nextmed | 67000 Strasbourg

Formulaire à remplir et à renvoyer

Nom Prénom

Adresse

Code Postal Ville

Téléphone Courriel

Alumni (ancien étudiant) étudiant

parent d'étudiant parent d'alumni (ancien étudiant)

personnel universitaire autre (précisez)

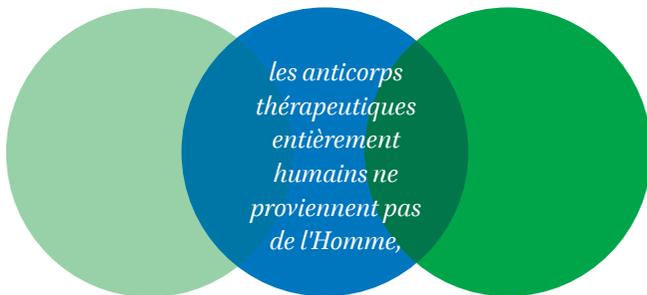
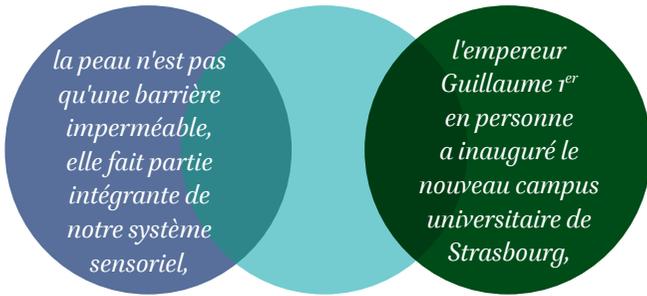
Don au titre d'une société à titre personnel, d'un montant de €

Préserver l'anonymat oui non

Fait à le

Signature

**En assistant à ces rencontres,
vous découvrirez par exemple que...**



...et bien plus encore !