



LE programme  
DU jardin DES  
sciences

DÉCEMBRE 2018 > JANVIER 2019

Université

de Strasbourg

# Sommaire

Calendrier des événements .....	4
Plan du campus .....	6
Conférences .....	7
À découvrir .....	20
Les collections de l'Université .....	26
Soutenez les conférences du Jardin des sciences .....	27

Les conférences sont une initiative du Jardin des sciences,  
service de médiation de l'Université de Strasbourg.  
Elles sont soutenues par la Région Grand Est.

---

[jds@unistra.fr](mailto:jds@unistra.fr) | 03 68 85 18 53 | [jardin-sciences.unistra.fr](http://jardin-sciences.unistra.fr)



Ce programme de fin d'année s'ouvre avec une conférence sur le discours intérieur, cette petite voix que vous entendez parfois... Puis, nous accueillerons l'un des commissaires scientifiques de l'exposition "Néandertal, l'Expo" présentée au Musée de l'Homme de Paris jusqu'au 7 janvier 2019.

Les jeudis de décembre, en partenariat avec le Shadok, seront consacrés aux liens que nous entretenons avec les machines et l'impact du numérique sur nos sociétés.

À la rentrée 2019, les conférences pluridisciplinaires du lundi vous feront découvrir l'adaptation des forêts au changement climatique, le monde des odeurs, la démocratie athénienne et les effets de la lumière bleue sur notre santé.

L'astrophysique sera à l'honneur les jeudis de janvier avec l'étude des météorites, des poussières cosmiques et des étoiles filantes. Ce cycle "Venues d'ailleurs" sera accompagné d'une programmation spéciale au Planétarium et au musée de minéralogie.

Les conférences du Jardin des sciences se poursuivent chaque mois dans les antennes régionales, notamment à la médiathèque de Haguenau qui accueillera Georges Bischoff, professeur émérite de l'Université de Strasbourg pour une conférence sur Gutenberg.

Le Jardin des sciences vous remercie de votre fidélité et vous présente ses meilleurs vœux.

# Calendrier des événements

## décembre

S	1	
D	2	
L	3	NEUROSCIENCES
M	4	PHYSIQUE POUR TOUS
M	5	CONFÉRENCE "FORT COMME UN OURS"
J	6	ANTHROPOLOGIE HISTOIRE
V	7	
S	8	
D	9	
L	10	PALEONTOLOGIE
M	11	
M	12	PLANÉTARIUM
J	13	SCIENCES DE L'ÉDUCATION SCIENCES DE LA TERRE
V	14	
S	15	
D	16	
L	17	PROJECTION "FORT COMME UN OURS"
M	18	
M	19	
J	20	ÉCOLOGIE
V	21	
S	22	
D	23	
L	24	
M	25	Noël
M	26	St Étienne
J	27	
V	28	
S	29	
D	30	
L	31	St Sylvestre

# janvier

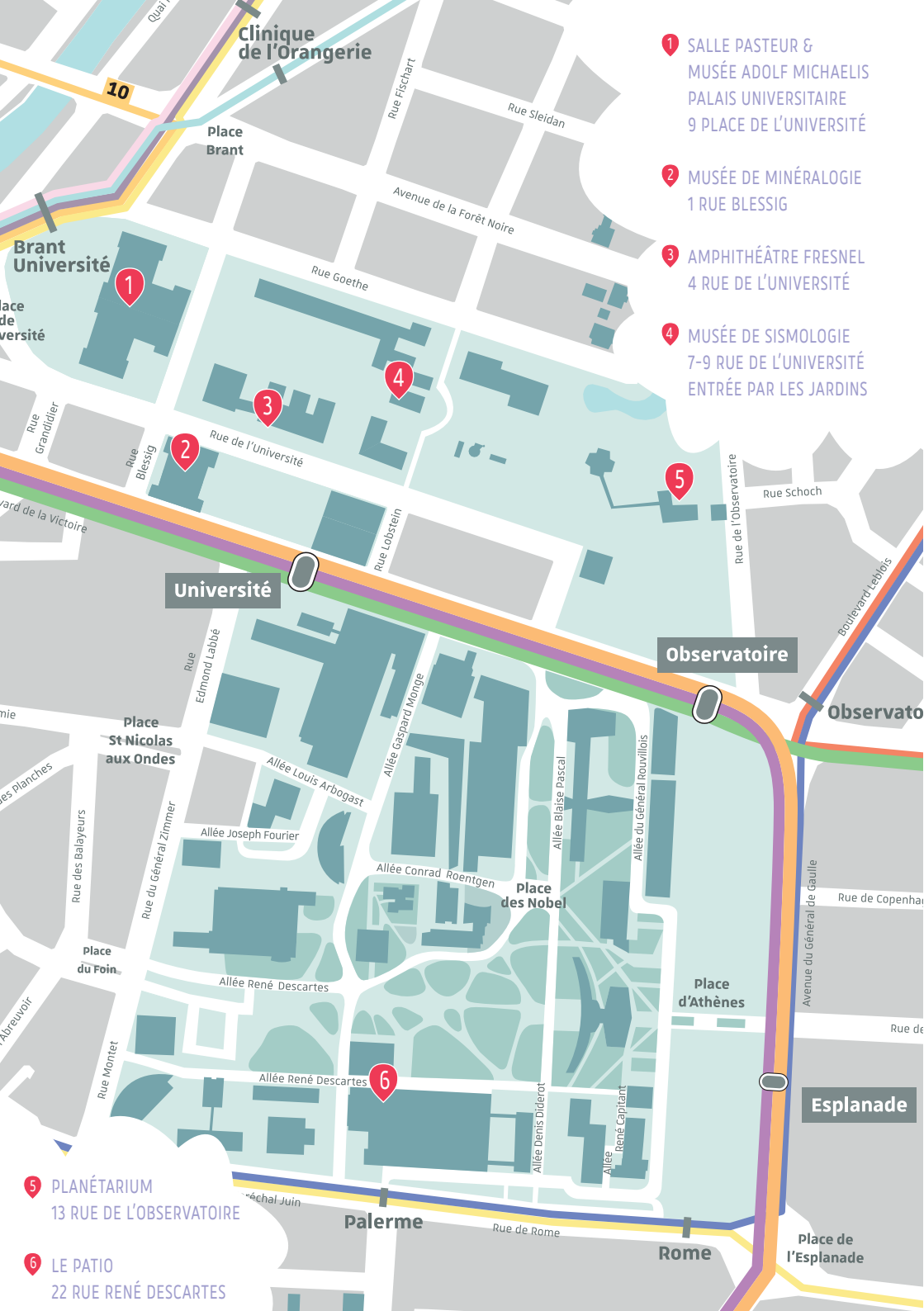
M	1	Nouvel an
M	2	
J	3	
V	4	
S	5	
D	6	
L	7	ÉCOLOGIE
M	8	PHYSIQUE POUR TOUS
M	9	MINÉRALOGIE
J	10	ASTROPHYSIQUE HISTOIRE DES TECHNIQUES
V	11	
S	12	
D	13	
L	14	BIOCHIMIE SANTÉ
M	15	PHYSIQUE POUR TOUS
M	16	PLANÉTARIUM MINÉRALOGIE
J	17	ASTROPHYSIQUE HISTOIRE DE L'ART LITTÉRATURE
V	18	
S	19	
D	20	
L	21	HISTOIRE
M	22	PHYSIQUE POUR TOUS
M	23	PLANÉTARIUM MINÉRALOGIE
J	24	ASTROPHYSIQUE SANTÉ
V	25	
S	26	
D	27	
L	28	NEUROSCIENCES
M	29	PHYSIQUE POUR TOUS
M	30	PLANÉTARIUM MINÉRALOGIE
J	31	ASTROPHYSIQUE

■ conférences des lundis

■ conférences des jeudis

■ conférences en territoire

□ à découvrir



- 1 SALLE PASTEUR & MUSÉE ADOLF MICHAELIS PALAIS UNIVERSITAIRE 9 PLACE DE L'UNIVERSITÉ
- 2 MUSÉE DE MINÉRALOGIE 1 RUE BLESSIG
- 3 AMPHITHÉÂTRE FRESNEL 4 RUE DE L'UNIVERSITÉ
- 4 MUSÉE DE SISMOLOGIE 7-9 RUE DE L'UNIVERSITÉ ENTRÉE PAR LES JARDINS

5 PLANÉTIARIUM 13 RUE DE L'OBSERVATOIRE

6 LE PATIO 22 RUE RENÉ DESCARTES

Clinique de l'Orangerie

Brant Université

Université

Observatoire

Observatoire

place des Nobel

Place d'Athènes

Esplanade

Palerme

Rome

Place de l'Esplanade

10

Place Brant

Place St Nicolas aux Ondes

Place du Foin

échel Juin

Rue de Rome

Rue Fischart

Rue Sleidan

Avenue de la Forêt Noire

Rue Goethe

Rue de l'Université

Rue Lobstein

Rue de l'Observatoire

Rue Schoch

Boulevard Leblais

Rue Edmond Labbé

Allée Louis Arbogast

Allée Gaspard Monge

Allée Joseph Fourier

Allée Conrad Roentgen

Allée Blaise Pascal

Allée du Général Rouvillois

Rue du général Zimmer

Allée René Descartes

Allée René Descartes

Allée Denis Diderot

Allée René Capitant

Avenue du général de Gaulle

Rue de Copenhague

Rue de

ENTRÉE LIBRE ET GRATUITE

# conférences

## à Strasbourg

- . les lundis (toutes disciplines)
- . les jeudis (thématique mensuelle)

## en territoire

- . BARR
- . ERSTEIN
- . HAGUENAU
- . MOLSHEIM
- . SAVERNE

3 décembre

## Les voix dans nos têtes : introspection et données neurocognitives

**HÉLÈNE LOEVENBRUCK**, CHERCHEUSE AU LABORATOIRE DE PSYCHOLOGIE ET NEUROCOGNITION, CNRS-UNIVERSITÉ GRENOBLE ALPES

---

Entendez-vous une petite voix lorsque vous lisez ces lignes ? L'étude du langage intérieur a été longtemps l'apanage des sciences humaines, s'appuyant sur l'introspection et la réflexion. Les neurosciences cognitives, grâce à leur méthodologie expérimentale, apportent un nouvel éclairage sur la nature et la fonction du langage intérieur.

10 décembre

## L'Homme de Néandertal

**PASCAL DEPAEPE**, DIRECTEUR RÉGIONAL DE L'INSTITUT NATIONAL DE RECHERCHES ARCHÉOLOGIQUES PRÉVENTIVES HAUTS-DE-FRANCE, COMMISSAIRE SCIENTIFIQUE DE "NÉANDERTAL, L'EXPO" PRÉSENTÉE AU MUSÉE DE L'HOMME DE PARIS JUSQU'AU 7 JANVIER

---

En 1856, des ouvriers trouvent une boîte crânienne dans la vallée de Neander, en Allemagne. Cette grande découverte archéologique donnera son nom à "l'Homme de Néandertal". Source de fascination et de fantasmes, les découvertes récentes replacent Néandertal dans la lente et buissonnante évolution humaine et humanisent progressivement son portrait. Il s'agit de faire le point sur celles-ci et d'aborder les imaginaires qu'a suscité cet homme fossile.



7 janvier

## Les forêts françaises face au dérèglement climatique

**THIMOTHÉE FOUQUERAY**, DOCTORANT EN ÉCOLOGIE AU LABORATOIRE ÉCOLOGIE, SYSTÉMATIQUE ET ÉVOLUTION, PARIS-SACLAY

Les forêts françaises, qui recouvrent 31 % du territoire, sont en constante évolution. Mais les dérèglements climatiques actuels et à venir incitent à se demander comment la gestion de celles-ci, notamment en maintenant leur "multifonctionnalité", peut permettre de lutter contre ces changements. C'est l'objet d'un travail de thèse mené en partenariat avec le Parc Naturel des Vosges du Nord, terrain d'études privilégié.

14 janvier

## Des exhausteurs d'odeurs au fond du nez

**JEAN-MARIE HEYDEL**, PROFESSEUR DE BIOCHIMIE ET DE BIOLOGIE MOLÉCULAIRE À L'UNIVERSITÉ DE DIJON

Notre capacité à percevoir les odeurs doit beaucoup à des enzymes chargées d'éliminer les molécules odorantes une fois dans la cavité nasale. La bonne compréhension du mécanisme par lequel ces enzymes éliminent une molécule odorante en particulier pourrait bien bouleverser notre conception de l'olfaction.

21 janvier

## Klèrôtèrion - Démos - Kratos. Le tirage au sort à Athènes dans l'Antiquité

**EMMA CHWALCZYNSKI**, COMMISSAIRE D'EXPOSITION AU MUSÉE ADOLF MICHAELIS POUR L'EXPOSITION : "KLÈRÔTÈRION. LE TIRAGE AU SORT DANS L'ANTIQUITÉ." MÉDIATRICE CULTURELLE AUX MUSÉES DE BISCHWILLER

L'Athènes antique, vue comme le berceau de notre Démocratie actuelle, est mise en lumière au cours de l'exposition du musée Adolf Michaelis. La pratique du tirage au sort et la place du Citoyen dialogueront à travers les moulages de la collection et la machine inédite du Klèrôtèrion.

28 janvier

## La lumière bleue : bénéfique ou néfaste ?

**VIRGINIE LAURENT-GYDÉ**, MAÎTRE DE CONFÉRENCES À L'INSTITUT DES NEUROSCIENCES CELLULAIRES ET INTÉGRATIVES, CNRS - UNIVERSITÉ DE STRASBOURG

La lumière joue un rôle essentiel comme synchroniseur entre l'environnement, la physiologie interne et le comportement. Cependant, l'homme est de plus en plus exposé à la lumière artificielle enrichie en longueur d'onde courte dite "bleue" provenant de multiples sources : téléphones, écrans d'ordinateurs, éclairage public, etc. à des moments inappropriés. Cette surexposition semble avoir des effets délétères sur sa santé : comment les identifier de façon scientifique ?

6 décembre

## Objets connectés et prothèses cognitives : outils indispensables ou "armes de distraction massive" ?

**MAXIME DERIAN**, ANTHROPOLOGUE DES TECHNIQUES, UNIVERSITÉ PARIS 1 PANTHÉON – SORBONNE ET MEMBRE DE L'OBSERVATOIRE DES MONDES NUMÉRIQUES EN SCIENCES HUMAINES

Smartphones, objets connectés et autres dispositifs infoludiques ou d'e-Santé prolifèrent dans notre environnement. Ils font souvent office de prothèses qui "augmentent" nos capacités cognitives. La généralisation de ces machines semble en mesure de bouleverser notre culture, notre modèle éducatif voire notre société.

13 décembre

## Dessine-moi une interface

**ARNAUD ZELLER**, CONSEILLER TECHNIQUE ET PÉDAGOGIQUE SUPÉRIEUR - DOCTORANT AU LABORATOIRE INTERUNIVERSITAIRE DES SCIENCES DE L'ÉDUCATION ET DE LA COMMUNICATION, UNIVERSITÉ DE STRASBOURG

Les interfaces graphiques nous renvoient à l'écran une représentation symbolique du monde numérique par ce qu'ils affichent et ce qu'ils nous permettent de réaliser. Ces interfaces sont présentes dans les terminaux numériques, ordinateurs et tablettes, utilisés à des fins éducatives. En quoi l'appropriation de ces différentes interfaces peut-elle impacter la réalisation des activités d'apprentissage ?

LES JEUDIS

L'HOMME ET LE NUMÉRIQUE

LE PATIO 22 RUE RENÉ DESCARTES AMPHITHÉÂTRE 3 18H30

20 décembre

## Numérique versus écologie

**GWENAËLLE BERTRAND**, MAÎTRE DE CONFÉRENCES EN DESIGN, UNIVERSITÉ JEAN MONNET-SAINT-ÉTIENNE ET **MAXIME FAVARD**, MAÎTRE DE CONFÉRENCES EN DESIGN, UNIVERSITÉ DE STRASBOURG, DESIGNERS ASSOCIÉS (MAXWEN)

Des téléphones aux villes intelligentes en passant par les maisons domotiques, les interfaces numériques se développent de plus en plus sans que leur consommation en énergie ne soit remise en question. Dans ce contexte, comment le designer peut-il à la fois concevoir des espaces et des objets connectés et en même temps questionner la valeur sociale et environnementale de ces nouveaux usages ?

10 janvier

## Les météorites : des croyances à la science

**BRIGITTE ZANDA**, ENSEIGNANT-CHERCHEUR AU MUSÉUM NATIONAL D'HISTOIRE NATURELLE, SPÉCIALISTE DES MÉTÉORITES

Les savants des Lumières doutaient que des pierres puissent tomber du ciel. Ce n'est qu'à l'aube du XIX<sup>e</sup> siècle que l'origine des météorites commence à être comprise et que débute leur étude scientifique. Aujourd'hui reconnues comme des fragments de corps planétaires du Système solaire, elles sont considérées comme des sondes de l'espace et du temps.

17 janvier

## Origine et formation du Système solaire

**YVES MARROCHI**, CHARGÉ DE RECHERCHE AU CNRS, AFFECTÉ AU CENTRE DE RECHERCHES PÉTROGRAPHIQUES ET GÉOCHIMIQUES DE NANCY

Le Système solaire s'est formé il y a 4.56 milliards d'années à partir d'un nuage moléculaire de gaz. L'étude des météorites, archives uniques de son tumultueux passé, permet aujourd'hui de retracer l'environnement, les conditions et la chronologie de formation du Système solaire.

24 janvier

## Quelques poussières cométaires piégées dans les neiges du Pôle Sud

**JEAN DUPRAT**, DIRECTEUR DE RECHERCHE AU CENTRE DES SCIENCES NUCLÉAIRES ET SCIENCES DE LA MATIÈRE, CNRS UNIVERSITÉ PARIS-SACLAY

Grâce au soutien de l'Institut Polaire français (IPEV), un programme de recherche de poussières extraterrestres est mené dans les régions centrales du continent Antarctique sur le site de la station CONCORDIA. Notre équipe y a récemment mis en évidence des poussières riches en matière carbonée qui nous renseignent sur la formation du Système solaire.

31 janvier

## Les étoiles filantes repeuplent-elles la stratosphère ?

**JEAN-BAPTISTE RENARD**, DIRECTEUR DE RECHERCHE AU LABORATOIRE DE PHYSIQUE ET CHIMIE DE L'ENVIRONNEMENT ET DE L'ESPACE, CNRS - UNIVERSITÉ D'ORLÉANS

Les étoiles filantes sont des poussières d'origine cométaire qui brûlent partiellement dans la haute atmosphère terrestre. Des expériences *in situ* sous ballons dans la stratosphère ont étudié cette matière venant de l'espace. Elles montrent qu'il demeure de fortes incertitudes sur la nature et la quantité de ces poussières entrant dans l'atmosphère.

13 décembre

## À la découverte de la zone critique : comment mieux comprendre l'environnement

**MATTHIAS OURSIN**, DOCTORANT AU LABORATOIRE D'HYDROLOGIE ET  
DE GÉOCHIMIE DE STRASBOURG, CNRS - UNIVERSITÉ DE STRASBOURG

Découvrez les richesses et la complexité de la fine pellicule de notre planète appelée zone critique. Des sols à la basse atmosphère en passant par le monde du vivant, cette zone est essentielle pour la vie et subit de nombreuses pressions d'origine humaine.

24 janvier

## Le diabète de type 2 : un insidieux ennemi du système cardio-vasculaire

**CHRISTOPHE BRUCKERT**, DOCTORANT À LA FACULTÉ DE PHARMACIE DE  
L'UNIVERSITÉ DE STRASBOURG

Les traitements du diabète de type 2 ont fait leurs preuves depuis plusieurs décennies dans le maintien de l'équilibre glycémique. Cependant, la mortalité n'a pas sensiblement diminué. C'est pourquoi, depuis 2012, de nouvelles thérapies et recommandations tiennent compte d'un nouveau facteur : la protection du système cardiovasculaire.

10 janvier

## Gutenberg et le divin art

**OLIVIER DELOIGNON**, MAÎTRE DE CONFÉRENCES ASSOCIÉ EN ORTHOTYPOGRAPHIE ET INGÉNIERIE ÉDITORIALE, UNIVERSITÉ DE STRASBOURG ET PROFESSEUR D'HISTOIRE VISUELLE À LA HAUTE ÉCOLE DES ARTS DU RHIN

---

Gutenberg est considéré comme l'inventeur de l'imprimerie. Mais que sait-on exactement de l'homme et des techniques que lui et ses successeurs immédiats ont utilisées pour imprimer leurs ouvrages ? Finalement pas grand-chose. La conférence propose un état des lieux de la recherche contemporaine sur la prototypographie occidentale.



# HAGUENAU

RÉSERVATION OBLIGATOIRE

mediatheque@agglo-haguenau.fr

03 88 90 68 10

MÉDIATHÈQUE

24 RUE DU MAIRE TRABAND

14H30

6 décembre

## Gutenberg à Strasbourg : le laboratoire d'une révolution

**GEORGES BISCHOFF**, PROFESSEUR ÉMÉRITE À L'UNIVERSITÉ DE STRASBOURG, DIRECTEUR DE L'INSTITUT D'HISTOIRE DU MOYEN-ÂGE

C'est à Strasbourg que se trouve la clé de l'imprimerie. Le séjour de Gutenberg (1434-1444) se place à un moment où la ville est à l'épicentre de la chrétienté, dans la mouvance du Concile de Bâle (1431-1448). Les échanges intellectuels et l'appétit de savoir stimulés par cet événement ne sont pas le seul ressort de ses recherches : la prospérité de la cité lui en offre les moyens techniques et financiers.



17 janvier

## Les vitraux de l'église Saint-Georges à Haguenau

**MADDY JACQUOT**, GUIDE POUR L'OFFICE DU TOURISME HAGUENAU

On ne peut rester insensible à la beauté des vitraux ornant l'église Saint-Georges de Haguenau, réalisés à la fin des années 1950, après la destruction, début 1945, des verrières exécutées par le messin Laurent-Charles Maréchal. Sur les conseils très précieux de l'abbé André-Marcel Burg, conservateur adjoint du musée de la ville de Haguenau, l'artiste verrier Jacques le Chevallier a exécuté une soixantaine de panneaux reflétant la vie de saints choisis et l'histoire de la ville.



MOLSHEIM

SALLE DE LA MONNAIE

PLACE DE LA MONNAIE

14H30

17 janvier

## Les femmes dans la science-fiction

**ALEXIA JINGAND**, DOCTORANTE EN SOCIOLINGUISTIQUE À  
L'UNIVERSITÉ DE STRASBOURG

Dans la science-fiction, on ose tout : des batailles intergalactiques, des extra-terrestres, des catastrophes apocalyptiques... Toutes ces innovations influencent la façon de représenter la société et ses acteurs. Mais que fait la science-fiction des personnages féminins ? Reléguées au rôle de faire valoir ou héroïnes fortes et indépendantes, les femmes de la science-fiction sont plurielles.

14 janvier

## Moral à zéro : Pourquoi déprimons-nous ?

**GILLES BERTSHY**, CHEF DU PÔLE DE PSYCHIATRIE, SANTÉ MENTALE ET ADDICTOLOGIE, RESPONSABLE DU SERVICE PSYCHOLOGIE II AUX HÔPITAUX UNIVERSITAIRES DE STRASBOURG

Un humain sur six fera un épisode de dépression au cours de sa vie. Cette vulnérabilité résulte de multiples facteurs de risque liés à notre cerveau et à notre psychisme. Cette complexité peut être éclairée par une réflexion évolutionniste : pourquoi l'évolution nous aurait-elle construits si vulnérables face à la dépression ?



À découvrir

5 décembre

## Conférence | amphithéâtre Fresnel | 18h30 De la tanière de l'ours à la planète Mars

ENTRÉE LIBRE  
ET GRATUITE

**FABRICE BERTILE**, CHERCHEUR À L'INSTITUT PLURIDISCIPLINAIRE  
HUBERT CURIEN, CNRS – UNIVERSITÉ DE STRASBOURG

Durant son hibernation, l'ours brun conserve sa masse musculaire. À l'inverse, chez les personnes sédentaires ou en apesanteur, la fonte musculaire est inévitable. Mais la bio-inspiration offre de nouvelles pistes pour améliorer leur santé, et peut-être un jour envoyer des Hommes sur Mars - en pleine forme !

17 décembre

## Avant-première "Fort comme un Ours" Projection - Rencontre Auditorium de la BNU | 18h30

ENTRÉE LIBRE  
ET GRATUITE

EN PRÉSENCE DES RÉALISATEURS **THIERRY ROBERT & RÉMY MARION**  
(2018) ET **FABRICE BERTILE** | 52'

Dans nos sociétés modernes, l'ostéoporose, l'obésité, l'insuffisance cardiaque et rénale, font des ravages. Des scientifiques pensent que la réponse à ces maladies, liées au vieillissement et à la sédentarité de notre population, coule dans les veines de l'ours. Ils sont médecins ou biologistes, spécialistes de l'humain. Mais pour mettre au point des traitements basés sur le biomimétisme, ils n'hésitent pas à rejoindre les terres de grands prédateurs : les ours bruns et les ours noirs.

# PHYSIQUE POUR TOUS !

INSTITUT DE PHYSIQUE | AMPHITHÉÂTRE FRESNEL | 4 RUE DE L'UNIVERSITÉ

LES MARDIS | DE 18H30 À 20H | GRATUIT ENTRÉE LIBRE

## **Redécouvrez la Physique sous un nouveau jour !**

*"Physique pour Tous" propose des cours du soir avec comme seul bagage mathématique celui de la fin du collège et en physique, celui de l'expérience commune et de l'intuition quotidienne. Des expériences sont réalisées pour appuyer les notions abordées.*

*Les modules sont indépendants; il est cependant conseillé de participer à tous les cours d'un module donné.*

*La Physique est partout, suivez ces cours afin d'obtenir les clés pour mieux la décrypter!*

DU 6 NOV. AU 4 DÉC.

### **PHYSIQUE DU QUOTIDIEN : ZOOM DANS NOS CUISINES!**

Grâce à une approche logico-déductive, observez et interprétez des phénomènes qui animent notre cuisine pour mieux les comprendre. L'eau qui bout dans une casserole, les aliments qui cuisent au micro-ondes : autant de phénomènes qui relèvent des lois fondamentales de la physique qui n'auront plus de secrets pour vous !

DU 8 JANV. AU 5 FÉV.

### **PHYSIQUE ET FICTION : DE GULLIVER À STAR WARS**

Pourquoi les Schtroumpfs sont-ils bleus ? Un géant de 10m peut-il exister ? D'où Superman tire-t-il sa force ? Quelle énergie l'Étoile de la Mort consomme-t-elle ? Le cinéma, la littérature ou encore la BD sont truffés de phénomènes physiques intéressants à décortiquer pour mieux les apprécier. En particulier, ces cours aborderont lois d'échelles et analyse dimensionnelle, deux éléments essentiels en Physique.

DU 26 FÉV. AU 26 MARS

## PHYSIQUE (IN)CERTAINE

Comment se construit la démarche scientifique ? Partons à la découverte des pièges susceptibles de nous tromper dans le processus de l'acquisition d'un savoir scientifique. Par l'étude du rôle de l'aléatoire, des statistiques ou encore de la modélisation du réel en physique, ainsi que par des exemples historiques et contemporains, nous tenterons de comprendre ce qui fonde la démarche scientifique pas si linéaire qu'elle n'y paraît !

DU 23 AVRIL AU 21 MAI

## PERCEPTION DU MONDE : ÉTONNEZ-VOUS!

Notre perception du monde, essentiellement basée sur la lumière, est en constante évolution. La Physique a ouvert nos horizons de connaissances par de nouveaux instruments de mesure, d'observation ou d'interprétation, de l'infiniment petit à l'infiniment grand. Ces nouvelles découvertes entrent parfois en contradiction avec notre intuition ; il s'agira donc de se questionner sur notre perception du monde au regard des connaissances actuelles en physique... en attendant de nouvelles découvertes !

## COORDINATION

Thierry Pradier avec E. Baussan | A. Besson | E. Chabert | E. Conte | P. Van Hove

## CONTACTS

physiquepourtous@unistra.fr | thierry.pradier@unistra.fr

Une initiative d'enseignants-chercheurs et chercheurs de l'Institut Pluridisciplinaire Hubert Curien et de la Faculté de Physique & Ingénierie, avec le soutien de la Faculté de Physique & Ingénierie et du Jardin des sciences de l'Université de Strasbourg.

# LE PLANÉTIARIUM

13 RUE DE L'OBSERVATOIRE STRASBOURG



Implanté au cœur de l'Observatoire astronomique, le planétarium de l'Université de Strasbourg vous propose des séances de découverte du ciel étoilé et des films immersifs sur les thèmes de l'astronomie et de l'espace.

Lors de votre venue, vous pouvez également visiter la grande coupole de l'Observatoire astronomique de Strasbourg, qui abrite la célèbre Grande lunette, la 3<sup>e</sup> plus grande de France.

## Ouverture

Les **mercredis** et **dimanches après-midis** durant la période scolaire.

Du lundi au dimanche durant les vacances scolaires de la zone B (fermé les samedis et jours fériés).

12 DÉCEMBRE

### Soirée culturelle | Les aurores boréales | 20h

En présence de Sylvain Sailler, réalisateur. Ce thème colorera les vacances de Noël avec le nouveau film programmé : **"Auroras, lights of wonder"**

LES 16, 23 ET 30 JANVIER

### Programmation spéciale "Venues d'ailleurs" | 16h30

Séance de planétarium sur la mission **Rosetta** et la **comète 67P/ Tchourioumov-Guerassimenko**

Vous pourrez ensuite vous rendre au Musée de minéralogie pour une visite de la collection des météorites à 18h.

## Renseignements et réservation

Par téléphone : 03 68 85 24 50 | Par mail : [jds-reservation@unistra.fr](mailto:jds-reservation@unistra.fr)

Site de réservation : [jds-reservation.unistra.fr](http://jds-reservation.unistra.fr)



# MUSÉE DE MINÉRALOGIE

1 RUE BLESSIG STRASBOURG

Avec plus de 30 000 échantillons de minéraux provenant du monde entier, le musée vous propose de découvrir une collection dont les origines remontent au XIX<sup>e</sup> siècle. Vous pouvez également y admirer 450 échantillons de météorites, soit la 2<sup>e</sup> plus grande collection en France.

## Visite libre | de 13h à 18h

Les **mercredis** hors vacances scolaires



## Visite guidée | de 18h à 19h

Les **mercredis** - informations complémentaires sur le site du Jardin des sciences



## Programmation spéciale "Venues d'ailleurs" | de 18h à 19h

Tous les **mercredis du mois de janvier**

**Visites guidées du musée**, avec un focus sur les météorites - proposées dans le cadre du cycle de conférences "Venues d'ailleurs" du jeudi

## Exposition "Météorites"

Du 9 au 31 janvier | de 8h à 20h | Hall du Patio | 22 rue René Descartes

ENTRÉE LIBRE  
ET GRATUITE

### Renseignements et réservation

Par téléphone : 03 68 85 04 52 |  @MineralEOST

Site de réservation : [jds-reservation.unistra.fr](https://jds-reservation.unistra.fr)

# LES COLLECTIONS DE L'UNIVERSITÉ

## Le musée de sismologie

JARDINS DE L'UNIVERSITÉ | EN FACE DE L'ENTRÉE DU JARDIN BOTANIQUE |  
VISITES LIBRES TOUS LES MERCREDIS | 15H À 19H

Construit à la fin du XIX<sup>e</sup> 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.

---

## Le musée Adolf Michaelis

9 PLACE DE L'UNIVERSITÉ | LUNDIS, MERCREDIS ET VENDREDIS | 14H À 18H

Moulages d'œuvres grecques et romaines, proche orientales et égyptiennes, plaques photographiques, photos anciennes et œuvres originales constituent ce musée, aussi connu comme la gypsothèque de Strasbourg.

## 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) .....

Je souhaite faire un don au Jardin des sciences de l'Université de Strasbourg que je règle par :

♦ CHÈQUE, CI-JOINT, D'UN MONTANT DE .....€ À L'ORDRE DE LA FONDATION UNIVERSITÉ DE STRASBOURG

♦ VIREMENT BANCAIRE D'UN MONTANT DE .....€ COMPTE BANCAIRE DOMICILIÉ À LA SOCIÉTÉ GÉNÉRALE

(IBAN: FR76 3000 3023 6000 0500 9684 264 / BIC: SOGEFRPP)

AU TITRE DE MA SOCIÉTÉ  À TITRE PERSONNEL

Je souhaite que mon nom apparaisse en tant que donateur  OUI  NON

FAIT À ..... LE .....

SIGNATURE



## SOUTENEZ LES CONFÉRENCES DU JARDIN DES SCIENCES

Si vous souhaitez soutenir les conférences du Jardin des sciences, une campagne de dons a été mise en place avec la Fondation Université de Strasbourg. Vos dons contribuent à l'excellence de nos conférences: ils nous donnent la possibilité d'inviter un grand nombre de chercheurs et de professionnels, de développer de nouvelles thématiques et de proposer des activités complémentaires (visites, événements, etc.). Ils nous permettent également de garantir un accueil de qualité dans nos locaux. Enfin, vos dons bénéficient d'avantages fiscaux et vous ouvrent les portes du programme de reconnaissance de la Fondation.

---

### POUR SOUTENIR LE JARDIN DES SCIENCES DE L'UNIVERSITÉ DE STRASBOURG, VOUS POUVEZ FAIRE UN DON :

- ♦ EN LIGNE À L'ADRESSE : [HTTP://CAMPAGNE.UNISTRA.FR/JARDIN-SCIENCES](http://campagne.unistra.fr/jardin-sciences)
- ♦ PAR CHÈQUE, VIREMENT BANCAIRE OU PRÉLÈVEMENT AUTOMATIQUE EN REMPLISSANT LE FORMULAIRE CI-APRÈS ET EN LE RETOURNANT À L'ADRESSE SUIVANTE :

FONDATION UNIVERSITÉ DE STRASBOURG  
8 ALLÉE GASPARD MONGE  
BP 70028 / F-67083 STRASBOURG CEDEX  
03 68 85 52 26 / [CAMPAGNE@UNISTRA.FR](mailto:CAMPAGNE@UNISTRA.FR)

Nous vous ferons parvenir un reçu fiscal qui vous permettra de déduire ce don de vos impôts.