

# LE programme DU jardin DES sciences

FÉVRIER 2021

#CYCLE SANTÉ

REJOIGNEZ-NOUS EN LIGNE



Université

de Strasbourg



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](mailto:jds@unistra.fr) | 03 68 85 24 50 | [jardin-sciences.unistra.fr](http://jardin-sciences.unistra.fr)



# LES CONF' THÉMATIQUES

🗨️ | **Conférences en ligne** | Youtube

🕒 | 45 minutes de présentation | À partir de 15 ans

*Chaque mois, nous vous proposons d'aborder l'actualité de la recherche à travers la rencontre avec de nombreux scientifiques alsaciens, français ou étrangers, avec un nouveau thème autour duquel se déclinent les interventions.*

Élaboré en partenariat avec les **Hôpitaux Universitaires de Strasbourg**, ce cycle Santé nous fera découvrir les liens entre **allergies et environnement**, les **innovations** permises par la **robotique** dans le domaine de la **microchirurgie**, ainsi que les **récentes études** liées au **COVID-19**.

➤ 05. 02 | 17h30

EN PARTENARIAT AVEC



## L'allergie, une maladie individuelle liée à l'environnement

**FRÉDÉRIC DE BLAY**, Chef du Pôle de Pathologie Thoracique au Nouvel Hôpital Civil – Hôpitaux Universitaires de Strasbourg

150 millions d'Européens souffrent d'allergie chronique et d'ici 2025, plus de 50% des Européens souffriront au moins d'une forme d'allergie. Le risque de développer une maladie allergique est plus important lorsque coexistent une prédisposition génétique et des facteurs de risques environnementaux et comportementaux. Il faut concevoir les maladies allergiques comme des maladies individuelles liées à l'environnement.

➤ 09. 02 | 15h

## Alimentation et COVID-19

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

Il a été rapporté une corrélation positive entre l'obésité, le diabète de type 2 et la possibilité de développer une pneumopathie grave suite à l'infection au coronavirus. Basée sur un apport important en lipides et très peu de glucides, l'alimentation dite "cétoène" pourrait-elle diminuer le risque de développer une forme sévère de COVID-19 ?

➤ 12. 02 | 17h30

EN PARTENARIAT AVEC



## Immunité et COVID-19 : sommes-nous tous égaux ?

**SAMIRA FAFI-KREMER**, cheffe de service du laboratoire de virologie des Hôpitaux Universitaires de Strasbourg

Le nombre important d'infections par le SARS-CoV-2 dans le monde a mis la lumière sur la diversité de la réponse immunitaire entre les individus et entre les sexes. À travers nos travaux de recherche et ceux parus récemment, nous découvrirons ensemble ce que nous avons appris sur la réponse immunitaire anti-SARS-CoV-2, en particulier celle médiée par les anticorps et sur ce qui nous reste à apprendre sur cette diversité.

*Une conférence organisée dans le cadre de la Journée internationale des femmes et filles de science.*

➤ 19. 02 | 17h30

EN PARTENARIAT AVEC



## L'avenir de la microchirurgie passe-t-il par la robotique ?

**PHILIPPE LIVERNEAUX**, professeur des Universités en Chirurgie Orthopédique -  
Hôpitaux Universitaires de Strasbourg

La microchirurgie est née dans les années 1960 et depuis la technologie n'a pas beaucoup changé. On utilise les mêmes instruments et à peu près les mêmes microscopes. Un saut technologique est nécessaire pour améliorer la performance des microchirurgiens. La robotique pourrait remplir cet objectif, en augmentant les capacités humaines.

# LES CONF' PLURIDISCIPLINAIRES

🗨️ | **Conférences en ligne** | Youtube

⏱️ | 45 minutes de présentation | À partir de 15 ans

*À travers les conférences pluridisciplinaires, nous vous proposons des rendez-vous en lien avec l'actualité de la recherche. À l'occasion de chaque conférence, une discipline et une thématique de recherche sont mises à l'honneur par des spécialistes reconnus dans leur domaine d'expertise.*

➤ 16.02 | 15h

## Quel avenir pour la mode écoresponsable ?

**SIHEM DEKHILI**, maître de conférences, Laboratoire BETA, Université de Strasbourg

L'industrie du textile est l'une des plus polluantes de la planète. Depuis les années 90, la mode écoresponsable se développe. Mais les consommateurs ont-ils sauté le pas ? Y a-t-il un marché pour la *slow fashion* ?

## 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](http://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  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



**SAVE**

**THE DATE**

**18 mars  
2021  
à 18h30**



→ **en direct de chez vous**

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



Une action nationale



En association avec



et avec le soutien de

