

Le **Jardin des sciences**
de l'Université de Strasbourg
& le **musée Lalique** présentent

**Samedi 26 &
dimanche 27 avril**

9h30 → 18h30

Alsascience à Wingen-sur-Moder

Faisons la lumière sur le verre !

Festival de culture scientifique

ENTRÉE LIBRE

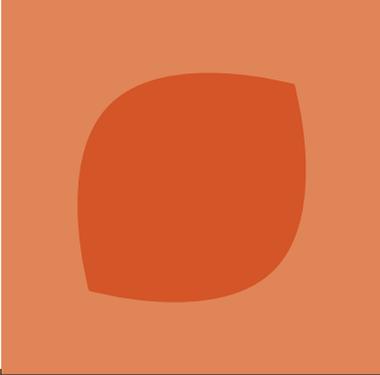
Ateliers ludiques,
visites du musée,
expositions,
rencontres
scientifiques...

 **Musée Lalique**

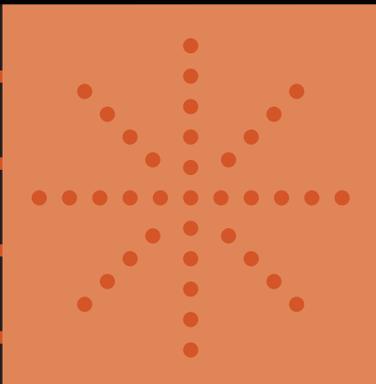
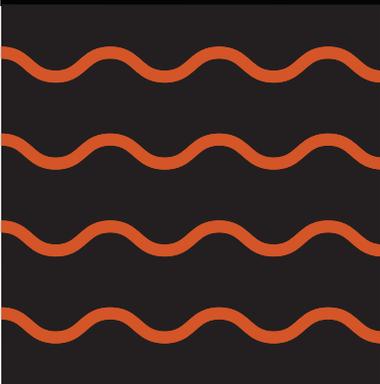
40 rue du Hochberg, 67290 Wingen-sur-Moder

 informations et réservations

www.musee-lalique.com | jardin-sciences.unistra.fr



© Studio V. Langlois | Collection Musée Lalique | Mascotte Grande libellule



Le **musée Lalique** et le **Jardin des sciences** de l'Université de Strasbourg vous invitent à explorer la lumière sous un nouvel angle !

Les 26 et 27 avril 2025, laissez-vous surprendre par **l'Alsascience "Faisons la lumière sur le verre"**, un week-end d'animations et de découvertes autour des interactions étonnantes entre lumière et matière.

Jeux de transparence, reflets, opalescence... Les collections du musée Lalique regorgent d'objets en verre et en cristal qui révèlent une variété de phénomènes optiques.

Pour l'occasion, ces effets lumineux seront mis en lumière lors d'une exposition temporaire interactive, conçue en partenariat avec des scientifiques.

Au programme du week-end : relevez des défis mêlant ombres et lumière, fabriquez une lampe découpée au laser et découvrez comment des scientifiques impriment du verre grâce à la lumière. Un voyage pour décrypter les mystères de la lumière qui captivera petits et grands !

Curieux, passionnés de sciences ou encore amateurs de beaux jeux lumineux, rejoignez-nous pour un week-end qui mettra en lumière l'art et la science du verre !



Rencontre-débat

L'Université en campagne contre les idées reçues : La vérité circule-t-elle à la vitesse de la lumière ?

→ **Réservation conseillée**

à partir de 15 ans (public adulte) | vendredi 25 avril à 18h
durée : 1h suivie d'échanges et d'un moment convivial.

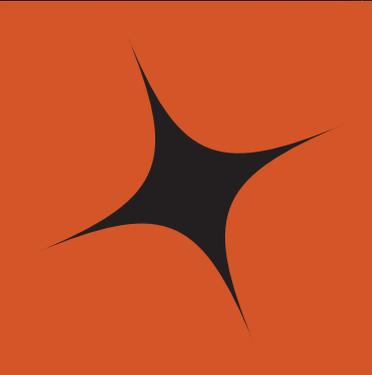
📍 à l'auditorium

Avec internet, l'information circule à la vitesse de la lumière, mais est-ce un gage de vérité ?

Une conférence qui explore les liens entre l'obscurantisme, les Lumières et les fake news pour mieux comprendre notre rapport au vrai et au faux.

Avec **PHILIPPE GILLIG**, maître de conférences à la Faculté des sciences sociales et au laboratoire BETA, Université de Strasbourg.

Modéré par **ELÉA HÉBERLÉ**, médiatrice scientifique.





Ateliers

Défis lumineux

→ Sur réservation

à partir de 6 ans, accompagné d'un adulte | durée : 1h
dimanche 10h30 | 14h30 | 16h30
📍 à l'accueil du musée

Partez à la recherche d'un lieu mystérieux en relevant des défis étonnants mêlant ombre et lumière. Parviendrez-vous au bout de votre quête ?

Avec **ANGÉLIE ROYER** et **HUGO GERMAIN**, médiatrice et médiateur scientifiques du Jardin des sciences de l'Université de Strasbourg.

À travers les couleurs...

→ En libre accès

à partir de 3 ans, accompagné d'un adulte en continu | samedi et dimanche 14h | 18h
📍 à l'accueil du musée

Expérimentez les jeux de couleurs et de lumière ! Les enfants superposent des papiers de soie sur un cadran transparent pour explorer teintes, contrastes et effets de transparence. Une création artistique à emporter et à admirer sous toutes les lumières !

Avec **CLÉMENCE KAYSER**, art-thérapeute.

La fabrique à lampes

→ Sur réservation

à partir de 8 ans, accompagné d'un adulte
durée : 1h
samedi 15h | 17h | dimanche 11h | 15h | 17h
📍 à l'accueil du musée

À l'aide d'une découpeuse laser, assemblez votre propre luminaire et découvrez les bases de l'électronique de manière ludique et créative. Repartez avec une création unique.

Avec **GEOFFREY LE TOCQUET**, chargé d'actions culturelles et scientifiques au Jardin des sciences de l'Université de Strasbourg.



Démonstrations et ateliers

Plongée dans le monde fascinant de la lumière

→ **En libre accès | en continu**

à partir de 8 ans
samedi & dimanche de 14h à 18h
📍 à l'auditorium

Découvrez comment la lumière peut être utilisée à travers des applications dans le domaine de l'énergie, de la communication, du numérique et de la vision.

Avec **MUSTAPHA REMOUCHE**, chargé d'affaires entreprises et médiation scientifique au laboratoire ICube des sciences de l'ingénieur, de l'informatique et de l'imagerie à l'Université de Strasbourg et les doctorants impliqués dans l'Institut Photonique.

Contrôlez la lumière avec les fenêtres intelligentes

→ **En libre accès | en continu**

à partir de 8 ans | samedi de 14h à 18h
📍 à l'espace Cristal

Découvrez le vitrage dynamique, capable de s'assombrir et de produire de l'électricité grâce au soleil. Développée par des chercheurs de l'Université de Strasbourg et la start-up P-layer, cette technologie issue de la recherche vous plonge au cœur des matériaux intelligents !

Avec **THOMAS HEISER**, professeur au laboratoire des sciences de l'ingénieur, de l'informatique et de l'imagerie à l'Université de Strasbourg | Vitrage de démonstration gracieusement prêté par P-Layer.



Les cristaux naturels révèlent leurs secrets

→ En libre accès | en continu

à partir de 6 ans | samedi & dimanche de 14h à 18h
📍 à l'espace Cristal

Explorez la beauté des minéraux sous microscope ! Observez comment la lumière révèle leurs couleurs, textures et secrets cachés, et découvrez ces effets lumineux qui nous fascinent depuis toujours et qui ont inspiré René Lalique dans ses créations.

Avec **BARBARA GOLLAIN**, chargée de collections muséales universitaires en minéralogie et pétrographie, EOSt et Jardin des sciences de l'Université de Strasbourg.

Imprimer du verre grâce à la lumière

→ En libre accès | en continu

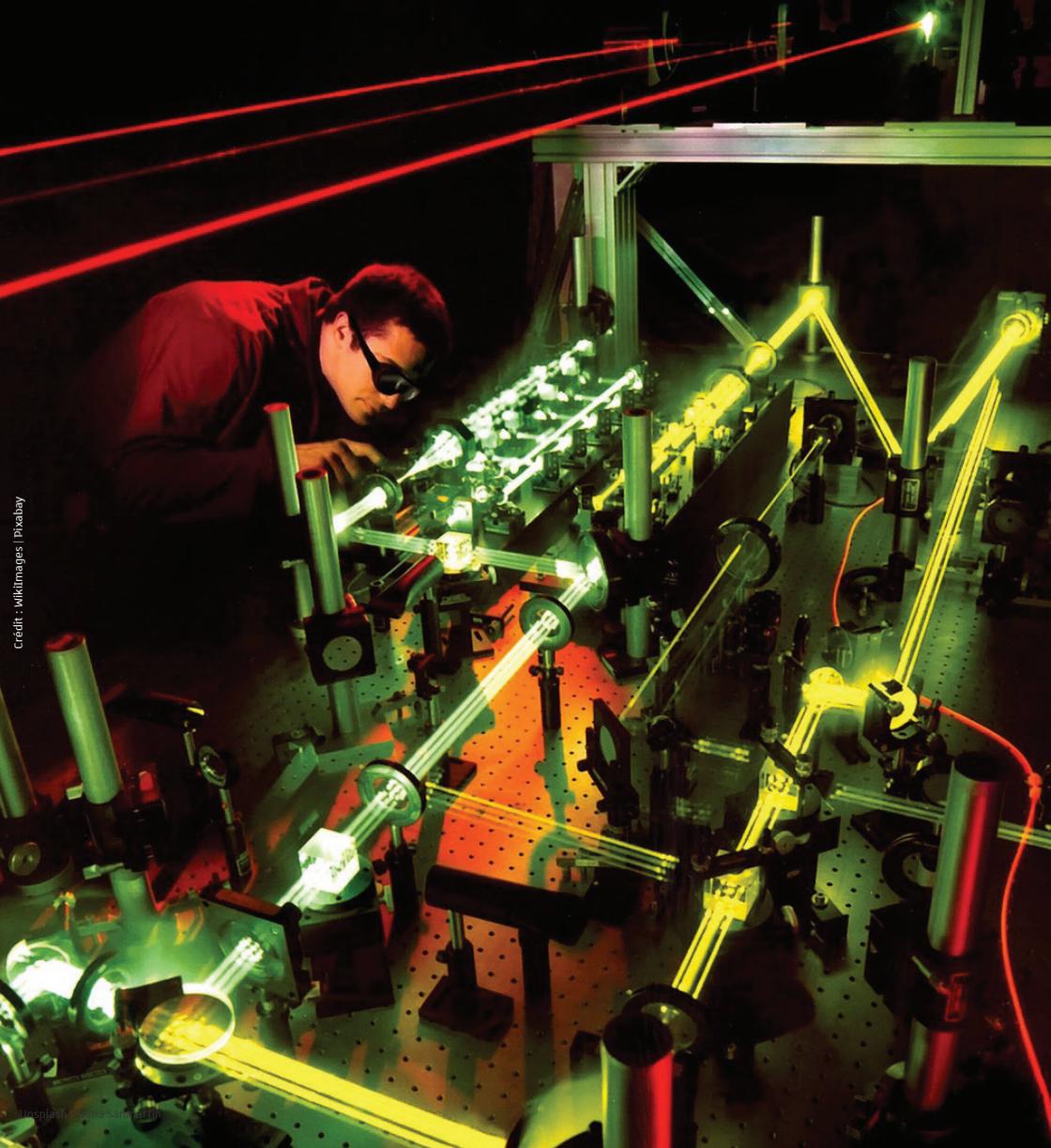
à partir de 8 ans | samedi & dimanche de 14h à 18h
📍 à l'auditorium

Découvrez comment sculpter des objets avec de la lumière, grâce à une réaction chimique appelée la "photopolymérisation", une expertise développée par le CNRS à Mulhouse. Cette technologie permet de créer des objets en verre par impression 3D, avec une multitude d'applications et possibilités !

Avec **ARNAUD SPANGENBERG**, chargé de recherche CNRS à l'Institut de science des matériaux de Mulhouse (IS2M) et **STÉPHANIE HOUDOUX**, ingénieure formation-pédagogie, pour le projet Mat-light 4.0 | Université de Haute-Alsace, en partenariat avec Bastian Rapp, professeur à l'Université de Freiburg (Allemagne)



Credit : Lucent_Designs_djmoson20 | Pixabay



Credit : wilkitimages | Pixabay

Usplosh

Expositions

Faisons la lumière sur le verre !

→ **En libre accès | en continu**

à partir de 8 ans | visites guidées samedi & dimanche à 14h et 16h
🕒 à la galerie de l'auditorium

Le musée Lalique vous fait découvrir ses collections sous un nouveau jour : que dit la science sur tous ces effets lumineux ? Découvrez comment les savoir-faire du verre et du cristal dialoguent avec les phénomènes lumineux pour nous proposer leurs plus beaux effets.

Exposition et visites guidées conçues par les équipes du musée Lalique, aidées par **SYLVIE ZANIER**, enseignante de l'Université Grenoble Alpes et **JULIEN DELAHAYE**, chercheur au CNRS, co-fondateurs de 123couleurs.fr

Hologrammes à gogo

→ **En libre accès | en continu**

à partir de 8 ans | samedi & dimanche de 14h à 18h
🕒 à l'auditorium

Plongez dans un monde où la lumière donne vie et profondeur aux images ! Cette exposition dévoile des hologrammes fascinants, véritables images en trois dimensions, imprimées grâce à la technologie des lasers.

Collection d'hologrammes de **PAUL MONTGOMERY**, Directeur de Recherche Émérite de l'équipe Instrumentation et Procédés Photoniques et des équipes IPP et TRIO au laboratoire ICube – Université de Strasbourg et CNRS.



Les Alsasciences sont une initiative du Jardin des sciences de l' Université de Strasbourg. Ces manifestations valorisent les sciences au sens large, d'une façon originale et chaleureuse, à travers des animations, des expositions, des rencontres, des projections, des conférences, des jeux... grâce à un réseau dynamique de partenaires culturels en Alsace.

Remerciements

Nous remercions d'une part l'équipe du musée Laliq de Wingen-sur-Moder ; d'autre part l'équipe du Jardin des sciences, les scientifiques de « 1,2,3 Couleurs ! », Mustapha Remouche, Sylvain Lecler, Paul Montgomery, Thomas Heiser, Philippe Gillig, Arnaud Spagenberg, Stéphanie Houdoux, Clémence Kayser et Eléa Héberlé pour leurs interventions ou accompagnements sur l'événement.

Nous remercions la Région Grand Est pour son soutien financier, ainsi que la Collectivité européenne d'Alsace, la ville de Wingen-sur-Moder et la communauté de communes Hanau La Petite Pierre, et la commune de Wingen-sur-Moder.

Contacts

Musée Lalique

 musee-lalique.com

 +33. (0)3 88 89 08 14

 Retrouvez-nous aussi
sur les réseaux sociaux :



Jardin des sciences

 jardin-sciences.unistra.fr

 +33. (0)3 68 85 24 50

 Retrouvez-nous aussi
sur les réseaux sociaux :



Réservations

  Pour les activités sur
réservation, prenez contact avec
le musée Lalique.

 +33. (0)3 88 89 08 14

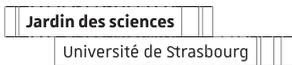
 +33. (0)3 88 89 96 89

Lieu

 Musée Lalique
40 rue du Hochberg
67290 Wingen-sur-Moder

Toutes les animations sont accueillies
au musée Lalique.

Cet événement a été organisé par
le **Jardin des sciences** de l'**Université de Strasbourg**
& le musée Lalique



Maison Interuniversitaire des
Sciences de l'Homme
- Alsace -



