

# Conférence : Chladni, l'homme qui a rendu le son visible

Dimanche 22 mars 2026, dès 17 heures

Découvrez, **dimanche 22 mars**, l'histoire fascinante d'Ernst Chladni, musicien et physicien considéré comme le fondateur de l'acoustique moderne.



organisent la

**3<sup>e</sup> CONFERENCE** Tout public

**Chladni, l'homme qui a rendu le son visible**

**Stéphanie Pellerin,**  
Maîtresse de Conférences Université Paris-Saclay

Musicien et physicien, Ernst Chladni est le fondateur de l'acoustique moderne. Inventeur de différents instruments de musique, il voyage toute sa vie et rencontre Napoléon aux Tuileries en 1809. Son expérience sur la vibration des plaques et ses figures acoustiques vont conduire à l'élaboration de la théorie par Sophie Germain.

► Une démonstration sera faite à l'aide d'une expérience académique, où vous pourrez découvrir quelques unes de ces figures mystérieuses.

Vulgarisation scientifique  
Histoire des Sciences  
Culture scientifique

22 mars 2026 à 17 H

Auditorium (Pôle Blaise Pascal)  
Magny-les-Hameaux

Inscription 

contact@unelumierepourvous.com  
iphistoires - se@orange.fr

À travers ses expériences sur les vibrations et les figures acoustiques, il a ouvert la voie à des avancées scientifiques majeures, notamment les travaux de Sophie Germain.

Conférence de vulgarisation scientifique, histoire des sciences et culture scientifique.

Conférence animée par Stéphanie Pellerin, Maîtresse de conférences à l'Université Paris-Saclay. Une démonstration expérimentale sera proposée pour découvrir ces figures sonores étonnantes



organisent la

**3<sup>e</sup> CONFERENCE** Tout public

**Chladni, l'homme qui a rendu le son visible**

**Stéphanie Pellerin,**  
Maîtresse de Conférences Université Paris-Saclay

Musicien et physicien, Ernst Chladni est le fondateur de l'acoustique moderne. Inventeur de différents instruments de musique, il voyage toute sa vie et rencontre Napoléon aux Tuileries en 1809. Son expérience sur la vibration des plaques et ses figures acoustiques vont conduire à l'élaboration de la théorie par Sophie Germain.

► Une démonstration sera faite à l'aide d'une expérience académique, où vous pourrez découvrir quelques unes de ces figures mystérieuses.

Vulgarisation scientifique  
Histoire des Sciences  
Culture scientifique

22 mars 2026 à 17 H

## Coordonnées

Pôle associatif et musical Blaise Pascal  
23 rue des écoles Jean Baudin  
Salle Madeleine Landais  
78114  
Magny-les-Hameaux  
Infos pratiques

Tarif unique : 3€  
Inscription via le QR code sur l'affiche

Liens utiles

[Lien vers l'actualité des conférences scientifiques](#)

Contact

[contact@unelumierepourtous.com](mailto:contact@unelumierepourtous.com)