



XXII<sup>ème</sup> ÉDITION

**SON & POLITIQUES**

**LA SEMAINE  
DU SON  
DE L'UNESCO**

**PAYS DE LA LOIRE**

**PROGRAMME RÉGIONS**

DU 20 JANVIER AU 02 FÉVRIER 2025

LE MANS

**DU PATRIMOINE À L'ACOUSTIQUE : CE QUE LES CLOCHES RACONTENT**

QUAND

**MARDI 21 JANVIER**

De 18h30 à 19h30

Découvrez l'univers fascinant des cloches d'église à travers une conférence animée par un acousticien et un campanographe. Ensemble, ils dévoileront les secrets de leur sonorité unique, de leur fabrication artisanale et leur place dans notre patrimoine culturel.

**Quentin Boisnay**, *campagnographe et administrateur* de la page « Le Patrimoine Campanaire de l'Ouest », partagera sa connaissance de l'histoire et de la fabrication des cloches.

Il évoquera les techniques de fabrication artisanales, les inscriptions

GRATUIT, ENTRÉE LIBRE / PUBLIC : À PARTIR DE 10 ANS.  
ACCESSIBLE PMR.

*Conférence organisée par l'Institut d'Acoustique - Le Mans Université et le Centre du Patrimoine de la Factice Instrumentale.*

OÙ

**CPFI MUSIQUES DU MONDE**

11, rue des frères Gréban  
72000 Le Mans

et ornements qui les ornent, et leur rôle liturgique et symbolique.

**Frédéric Ablitzer**, *enseignant-chercheur* au Laboratoire d'Acoustique de l'Université du Mans, s'intéresse au lien entre leur sonorité et leur forme, leur composition, ou encore leur corrosion.

Il s'appuiera sur des exemples concrets et des modélisations, pour vous plonger dans les mystères de l'acoustique campanaire. Une rencontre entre science et tradition, enrichie de démonstrations et d'illustrations sonores.



LE MANS

**VISITES GUIDÉES DE L'INSTITUT D'ACOUSTIQUE**

QUAND

**DIMANCHE 26 JANVIER**

10h00  
18h30

A l'occasion de la Semaine du Son, l'Institut d'Acoustique de l'Université du Mans ouvre ses portes.

Venez découvrir les lieux emblématiques de son laboratoire, ses activités de recherche et son univers hors du commun !

*Visites organisées par l'Institut d'Acoustique - Le Mans Université.*

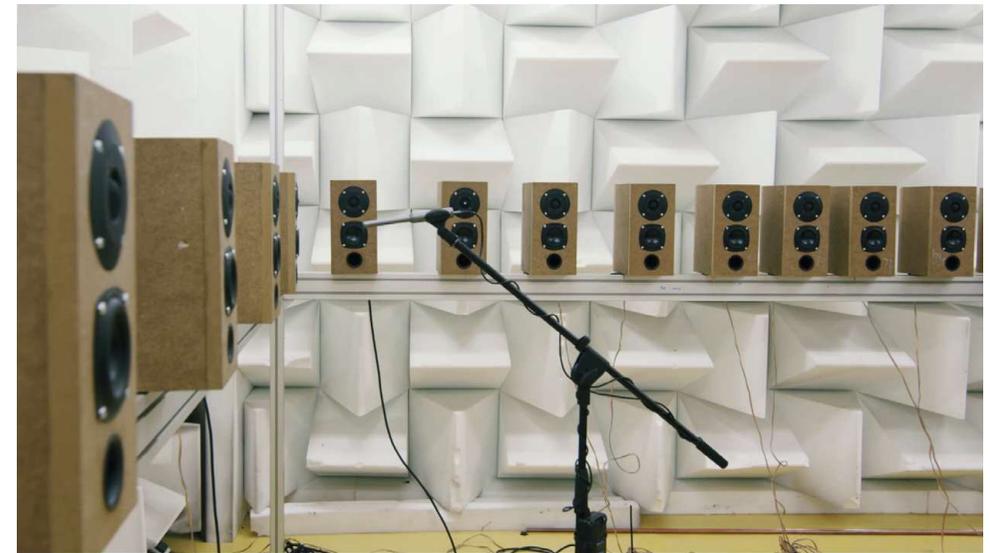
OÙ

**FACULTÉ DES SCIENCES ET TECHNIQUES, UNIVERSITÉ DU MANS**

Avenue Olivier Messiaen,  
Le Mans



A PARTIR DE 8 ANS.  
GRATUIT, RÉSERVATION EN LIGNE.  
NON ACCESSIBLE PMR.



LE MANS

**EXPÉRIENCES INOUÏES : L'EXPLORATION DES SONS AU 17<sup>ÈME</sup> SIÈCLE**

QUAND

**DIMANCHE 26 JANVIER**

10h00

18h30

Pendule, verre d'eau, écho, corde... comment étudiait-on le son à l'époque du Roi-Soleil ? Que cherchait-on à comprendre et à mesurer ?

En pleine révolution scientifique, les pionniers de l'acoustique cherchent à comprendre les résonances



A PARTIR DE 12 ANS.

GRATUIT.

ACCESSIBLE PMR.

Conférence organisée par l'Institut d'Acoustique - Le Mans Université et la Médiathèque Aragon

OÙ

**MÉDIATHÈQUE ARAGON - AUDITORIUM**

54 Rue du Port,

72000 Le Mans

sympathiques, la hauteur des sons, le timbre des instruments de musique, et bien d'autres phénomènes sonores.

Venez découvrir comment est née cette science des sons au 17<sup>e</sup> siècle, mêlant science expérimentale, musique et théologie.

Intervenants :

**Aurélien Ruellet**, chercheur à Le Mans Université au laboratoire Temps, mondes, sociétés

**Alice Dinsenmeyer**, ingénieure à l'Institut d'Acoustique de Le Mans Université

**Contact organisateur**

INSTITUT D'ACOUSTIQUE  
LE MANS UNIVERSITÉ  
laum@univ-lemans.fr  
02 44 02 21 19  
univ-lemans.fr  
Réseaux sociaux: @iagslemans

CENTRE DU PATRIMOINE DE LA  
FACTURE INSTRUMENTALE  
Réseaux sociaux:  
@cpfilemans

MÉDIATHÈQUE DU MANS  
Réseaux sociaux:  
@mediatheques.lemans

