



Exposition : Son ! Jouez avec les ondes

publié le 11/04/2025

Descriptif :

Du 12 avril 2025 au 8 mars 2026, une exposition réalisée par l'Espace Mendès France.



Du **12 avril 2025 au 8 mars 2026**, l'**Espace Mendès France** propose une immersion ludique pour expérimenter les principes fondamentaux du son, ressentir les vibrations, jouer avec les fréquences et comprendre la propagation des ondes.

Des bruits urbains aux mélodies de la nature, en passant par les instruments de musique, c'est l'occasion de vivre une expérience sensorielle unique et de découvrir le fonctionnement de l'oreille humaine !

Cette exposition a été réalisée avec la collaboration du **département Physique et mécanique des matériaux et du département Fluide, thermique et combustion de l'UFR Sciences fondamentales et appliquées de l'université de Poitiers** ; de la **Ligue pour la protection des oiseaux** ; du **service ORL du CHU de Poitiers** ; de la **direction Salubrité santé publique de Grand Poitiers et du Rectorat**.

Les enseignants peuvent utiliser le Pass Culture. Les visites pour les classes sont possibles du mardi au vendredi mais il faut réserver une semaine à l'avance. Les enseignants peuvent faire une pré-visite avec un médiateur de l'exposition pour préparer la venue des élèves. Pour cela, il faut prendre contact avec [l'équipe des médiateurs](#).

Un aperçu des notions abordées :

- "Le son de physique"
- Du son dans les oreilles
- Entendre autrement
- Les animaux en mode son
- Les bruits de la ville
- Dessiner le son en direct
- Le son des oiseaux
- L'orchestre des curiosités

Vous trouverez plus de détails sur le site de l' [Espace Mendès France](#) .



