

# CONFERENCE DE SENSIBILISATION A LA SCIENCE

## SON, MUSIQUE, MP3 DES SINUSOÏDES PLEIN LES OREILLES

Le son est une variation de pression qui se propage dans l'air sous forme d'une onde, générée par un objet vibrant comme la membrane d'un hautparleur, ou un instrument de musique: les particules d'air oscillent de quelques microns autour d'une position d'équilibre.

Les sons sont omniprésents dans notre environnement. On pense naturellement à la parole et la musique, mais on peut aussi penser à tous les sons qui nous accompagnent quotidiennement et nous renseignent sur notre environnement, tels que les bruits de voiture (qui nous renseignent sur la vitesse d'une voiture qui approche, mais aussi sur le type de voiture, parfois même sa marque,...), le bruit d'un robinet qui goutte, ou encore les bruitages d'un film qui peuvent nous donner un sentiment de joie ou d'angoisse, une impression de vitesse ou de calme...



La conférence du Pr. **Bruno Torresani** (I2M,CNRS) aura lieu dans l'amphithéâtre **le jeudi 15 Février 2018 de 14h à 16h.**

*Veillez-vous inscrire rapidement sur le document au CDI ou par retour de mail en indiquant votre nom et la classe qui vous accompagne et son effectif, par avance merci.*

