



Thématique : Physique du son

Public concerné : Tout public

Support : 12 panneaux (80/120 cm) + 7 manipulations

Réalisation : Science Animation

Prix conseillé : Participation : 1 830 €/Mois + frais de montage et déplacement (réduction de 25 % pour la région Midi-Pyrénées et les CCSTI) - Valeur d'assurance : 23 000 €

Les sons font partie de notre environnement. Leur perception par notre système auditif est le résultat de plusieurs phénomènes physiques. De façon ludique et expérimentale vous découvrirez qu'est ce qu'un son, pourquoi est-il aigu ou grave, qu'est ce qu'un écho.

La connaissance de ses aspects scientifiques nous permet d'aborder un problème de société qui touche particulièrement les jeunes : le bruit.

Pourquoi et à quel moment le bruit est-il synonyme de nuisances sonores pour soi et pour les autres ?

Dimensions : Exposition interactive nécessitant un emplacement de 100 m². Transport, montage et démontage assurés par le diffuseur.

Poids : 750 Kg - Volume total : 14 m³

Contact : Géraldine Rivière - SCIENCE ANIMATION - CCSTI Midi-Pyrénées

1, avenue Camille Flammarion - Observatoire de Jolimont - 31500 Toulouse

Tél : 05 61 61 00 06 - Fax : 05 61 48 52 55 - e. mail : saccsti@cict.fr

www-sv.cict.fr/science-animation