

# Les cerveaux dans nos collèges

Atelier

Aubière et Chamalières

GPS : Aubière et Chamalières

Du 10 mars 2025 au 14 mars 2025 | 9h-16h

Durant cet atelier les collégiens ( classes de 4eme) seront soumis à des expériences leur permettant de comprendre comment est réalisée, par le cerveau, la perception des sens. Ils pourront être confrontés à des illusions perceptives (visuelles, sonores...) qui montrent la capacité (le besoin) d'interprétation du cerveau mis dans certaines conditions. Via un casque audio, sont présentés des sons stéréo binauraux et holophoniques (effet 3D). Le sujet, les yeux fermés, profite pleinement de la spatialisation du son, et ainsi construit son propre paysage mental. Le dialogue avec le sujet permettra d'analyser la perception, le ressenti et les émotions générés par l'expérience sonore.

**Orateur(s)**

**Admission**

Enseignants Chercheurs, Doctorants et gratuit  
BIATSS Inserm U1107 Neuro-Dol

## Partenaires de l'événement

UCA  
Inserm  
Vitrobio Naturveda  
CD63