

Les ondes cérébrales entre attention et sommeil, Art et Neurosciences

Conférence

Le Corum, Place Charles de Gaulle, 34000 Montpellier

GPS : Le Corum, Place Charles de Gaulle, 34000 Montpellier

Le 13 mars 2025 | 19h - 23h

Laura Dugué explore l'organisation spatio-temporelle des ondes cérébrales à l'aide de techniques telles que électro-encéphalogramme, neuro-imagerie, imagerie par résonance magnétique fonctionnelle... afin de comprendre leur rôle dans la perception et l'attention. Walid Breidi s'intéresse aux liens entre art et neurosciences, il utilise pour cela les données cérébrales en temps réel pour créer et modifier ses œuvres à l'aide des sons, des vidéos et des technologies numériques en co-participation avec le public. Il a en particulier utilisé les ondes cérébrales du sommeil pour générer des œuvres en direct avec les participants. Cette conférence est organisée par COSA

Orateur(s)

Laura Dugué, Prof. - Université Paris
Cité
Walid Breidi, Artiste

Admission

gratuit