

Neurothèque

Intervention auprès des scolaires

30 avenue Corentin Cariou, 75019 Paris

GPS : 30 avenue Corentin Cariou, 75019 Paris

Du 11 mars 2025 au 14 mars 2025 | Sur
réservation <https://www.cite-sciences.fr/fr/vous-etes/enseignants> Tel :
0140051212 de 9h30 à 17h30, du lundi au vendredi

Cet atelier se déroule en plusieurs étapes : Une introduction générale, présentant la thématique et l'organisation de l'atelier. Une partie expérimentation, pour laquelle la classe est scindée en deux groupes, chacun pris en charge par un médiateur ou une médiatrice (les groupes sont intervertis à la moitié du temps d'atelier). Les élèves participent à une série d'expériences pour comprendre les différentes fonctions du cerveau, expériences qui s'inspirent de tests cliniques pratiqués par les neurologues et neuroscientifiques : test moteur, olfactif, de logique ou de mémoire. Le médiateur ou la médiatrice explique ensuite l'intérêt de ces tests, ce qu'ils permettent de révéler et montre comment ils sont utilisés pour déceler des maladies neurodégénératives. Enfin, une phase de conclusion en groupe entier permet de revenir sur les tests abordés et d'échanger sur certaines maladies, ce qu'elles impliquent pour le cerveau, pour le patient, ainsi que sur les traitements éventuels.

Orateur(s)

Les médiatrices et médiateurs
scientifiques de la Cité des Sciences et
de l'Industrie