



Atelier scientifique adapté: HANDICAP MENTAL

LES 5 SENS: la vue

Durée : 45min à 1h

Type de handicap : troubles légers à profonds

OBJECTIFS PÉDAGOGIQUES

- Mettre en évidence la vue par la manipulation
- Permettre l'exploration des organes du corps mobilisés dans la découverte du monde

NOTIONS PÉDAGOGIQUES

- Les sensations perçues par nos yeux et le lien avec notre cerveau
- Les correspondances entre nos sens et les organes du corps
- Leurs utilisations dans la vie quotidienne

DÉROULÉ DE L'ATELIER

- Après une présentation de la mascotte de l'atelier et de ses organes sensoriels, les participant.e.s sont invité.e.s à deviner la partie du corps qui lui manque. Avec le.la médiateur.trice, ils explorent ensuite cet organe et lui associent un sens qui est approfondi à l'aide d'expériences et de jeux.
- Le sens de la vue est exploré par la découverte de l'anatomie de l'oeil et du rôle de la vision binoculaire, puis par des activités d'association couleurs/formes avec des objets du quotidien.
- Ensuite, des illusions d'optique sont utilisées: le mouvement d'images et le trajet de la lumière avec des miroirs sont expliqués.
- Enfin, chacun.e fabrique un kaleïdoscope après avoir découvert son fonctionnement.

Pour aller plus loin: 4 autres ateliers sur l'ouïe, l'odorat, le toucher et le goût sont disponibles

Le discours des médiateurs.trices et les expériences sont adaptés aux capacités des participant.e.s.



Réservations :
01 43 91 16 33
reservation@exploradome.com
18 avenue Henri Barbusse
94400 Vitry-sur-Seine

