



Atelier scientifique adapté: HANDICAP MENTAL

LES MATÉRIAUX DE LA NATURE

Durée : 45min à 1h

Type de handicap : troubles modérés à profonds

OBJECTIFS PÉDAGOGIQUES

- Mobiliser ses sens pour reconnaître et différencier des matériaux usuels
- Découvrir les propriétés de matériaux naturels et transformés

NOTIONS PÉDAGOGIQUES

- Qu'est-ce qu'un matériau?
- Faire le lien entre les matériaux abordés et la vie quotidienne
- Reconnaître, identifier, comparer des matériaux à l'aide des sens

DÉROULÉ DE L'ATELIER

- L'atelier s'articule autour d'une histoire contée avec la présentation de plusieurs personnages. Cette modalité contée est facultative, les activités pédagogiques pouvant être dissociées de l'histoire. Elles seront approfondies en fonction des handicaps.
- Les matériaux de la nature sont explorés avec le/la médiateur.trice par la découverte tactile et visuelle d'échantillons (sable, argile, terre). Chacun.e est amené.e à les identifier en comparant leurs sensations. Des liens sont établis entre les matériaux et leur utilisation dans les habitats évoqués dans le conte (maisons, terriers, nids, etc.).
- Puis les participant.e.s découvrent les propriétés de ces matériaux par le biais d'expériences: imperméabilité, modelage, solidité.
- Enfin, elles.ils incarnent un personnage de l'histoire en construisant son habitation.

Pour aller plus loin: 2 autres ateliers complémentaires sur les propriétés des matériaux 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

