



## Atelier scientifique adapté: HANDICAP MENTAL

### LES MATÉRIAUX DU QUOTIDIEN

Durée : 45min à 1h

Type de handicap : troubles légers à profonds

#### OBJECTIFS PÉDAGOGIQUES

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

#### NOTIONS PÉDAGOGIQUES

- Qu'est-ce qu'un matériau ?
- Faire le lien entre les matériaux et les objets du quotidien
- 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 du quotidien sont explorés avec le/la médiateur.trice par la découverte tactile et visuelle d'échantillons (bois, carton, papier, plastiques, tissu, métaux).
- Chacun.e est amené.e à reconnaître un échantillon, à l'associer à son double (échantillon du même matériau) ou à un objet.
- Ensuite, les participant.e.s découvrent les propriétés des matériaux abordés dans le conte par le biais d'expériences: magnétisme, solidité, transparence.
- Enfin, les participant.e.s construisent un magnet du personnage principal de l'histoire.

**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

