

Modalités d'itinérance

Mise à disposition gratuite de l'exposition pour les communes de Toulouse Métropole
Durée : de 2 semaines minimum jusqu'à 1 mois
Sensibilisation assurée en amont par les médiateurs du Quai des Savoirs auprès des professionnels pour une animation en autonomie
Mobilisation des publics et médiation assurées par les villes

Ressources en médiation associées

Fiche de médiation pour chaque manipulation itinérante
Guide pédagogique du Quai des Petits

Éléments techniques

7 dispositifs à agencer en intérieur sur 40 m² minimum (ou en extérieur lors d'un événement) :

- > Table magnétique : 1 tableau à poser au sol ou sur table (L:120cm l:80cm)
- > Engrenages : 1 tableau à poser au sol (L:150cm H:80cm)
- > Mix' visage : 3 dispositifs à poser sur une table (L:80cm H:60cm)
- > Boîtes à sentir : 2 dispositifs au sol (L:80cm l:75cm)

+ 1 mallette pédagogique d'animation (H:57cm L:37cm)
+ 2 roll-ups Quai des Petits et Quai des Savoirs + documents de com

Transport / montage / démontage

Transport pris en charge par la commune dans la mesure du possible ou à défaut par le Quai des Savoirs
Les manipulations sont toutes stockées dans des fly cases sur roulettes à ne pas incliner !
Mise en tas optimisée pour le transport : tas 1 (table magnétique + engrenages + 1 boîte à sentir : base 129x89cm, H119cm ; tas 2 (Mix' visage + 1 boîte à sentir : base 87x82cm, H115cm)
Volume total de chargement (marge de 10cm conseillée) :
> option 1 : base 90x215cm, H119cm
> option 2 : base 129x171cm, H119cm
Notice de montage et de rangement fournie pour les engrenages

Contractualisation juridique

Contrat de prêt de matériel pédagogique et scientifique entre la commune et le Quai des Savoirs
Valeur d'assurance à déclarer par la commune : 20 400 €
État des lieux entrée / sortie de l'exposition à valider avec un responsable de la structure

Charte de communication

Tous les supports papiers et numériques doivent inclure la mention : *en partenariat avec le Quai des Savoirs – Toulouse Métropole* ainsi que les logos **Quai des Savoirs** et **Toulouse Métropole, Au cœur de votre quotidien**

EXPOSITION



FICHE RESSOURCE

FICHE RESSOURCE



EXPOSITION

Les manipulations itinérantes d'éveil aux sciences

Des manipulations du Quai des Petits spécialement conçues pour l'itinérance en métropole !

Avec le labyrinthe magnétique, les engrenages, les miroirs magiques, les boîtes à sentir « repas » et « forêt », les sens, les émotions, le corps, les notions de magnétisme et d'équilibre sont abordées avec les enfants.

Les engrenages

À la découverte des systèmes de rouages...



© Quai des Savoirs

Sept dispositifs itinérants pour s'éveiller aux sciences dès 2 ans ou en famille

Sensibles au monde qui les entourent, les enfants observent les engins et machines croisés tout au long de la journée en tentant d'en comprendre, l'utilité, la fonction ou le fonctionnement.

Le dispositif **Engrenages** permet aux enfants d'expérimenter le système des roues dentées, en actionnant et en assemblant des roues de différentes tailles. Les systèmes d'engrenages qu'ils auront conçu leur permettront de comprendre que le mouvement d'une roue entraîne une autre. Ce dispositif laisse place à l'imagination en permettant aux enfants de tester différents assemblages, de formuler des hypothèses et de les vérifier par l'expérience.



© Quai des Savoirs

Contact

Antoine Vaillant
Programmateurs – coordinateurs action territoriale
05 36 25 21 95
antoine.vaillant@toulouse-metropole.fr

Leïla Laporte
Chargée de programmation action territoriale
05 61 22 27 41
leila.laporte@toulouse-metropole.fr

Mix' visage : les miroirs magiques

À la découverte des caractéristiques du visage...

L'activité **Mix' visage** mobilise l'imaginaire et permet de partager un moment amusant autour de son propre reflet et celui de l'autre. Cette activité permet aux enfants de s'observer, de s'identifier et de s'affirmer.

Pour prendre conscience de leur schéma corporel, dès le plus jeune âge, les enfants s'observent eux-mêmes, notamment grâce au reflet dans le miroir. Le tout-petit apprend d'abord à se reconnaître, par partie du corps, puis tout entier.

Progressivement, les jeux de grimaces et de cache-cache font leur apparition, permettant aux enfants d'aller plus loin dans leur expérimentation des phénomènes de reflets.

Le dispositif Mix' visage comprend 3 miroirs différents.



Le labyrinthe magnétique

À la découverte du magnétisme...

D'apparence magique, le **magnétisme** est un phénomène scientifique que l'on peut observer et expérimenter dès l'enfance.

Il s'agit ici de constater qu'une force peut s'appliquer à distance, percevoir qu'elle est soumise à des règles et qu'elle n'agit pas de la même façon en fonction des distances, des formes et des matières.

Sentir la force magnétique entre deux aimants qui s'attirent ou se repoussent, éprouver l'attraction ou la répulsion, déplacer des objets sans les toucher, autant d'expériences ludiques permettant de s'éveiller aux sciences...



EXPOSITION



FICHE RESSOURCE

FICHE RESSOURCE



EXPOSITION

Les boîtes à sentir

À la découverte des odeurs de la nature...

Les odeurs sont présentes partout dans notre environnement. Qu'elles soient bonnes ou mauvaises, les odeurs rythment nos journées et participent à nos souvenirs... Apprendre à les identifier est donc essentiel pour s'éveiller et se repérer dans la vie de tous les jours !

Une saynète présente différents éléments. L'objectif est d'associer l'élément correspondant à l'odeur. Une languette à soulever permet de valider ou non la réponse.

L'odorat est l'un de nos 5 sens. Grâce au nez, nous pouvons sentir toutes sortes d'odeurs qui nous donnent des indices sur les lieux, les saisons ou les moments de la journée. Parfois, l'odorat est notre meilleur allié : les aliments périmés peuvent avoir une odeur très forte et désagréable...C'est un indice pour notre nez qui nous alerte : attention, il ne faut pas le manger !

Boîte à sentir : forêt

La saynète comprend : un champignon, une pomme de pin, du crottin d'herbivore et de la lavande.



Boîte à sentir : repas

La saynète comprend : du poisson, du citron, du thym et une pomme.

