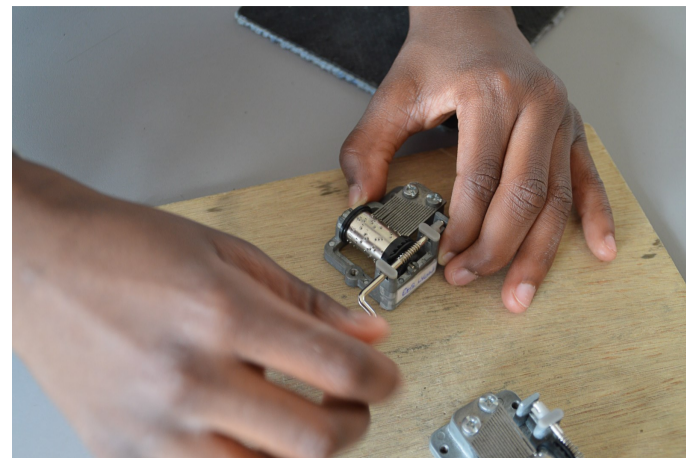


ATELIER EBULLISCIENCE

initiation à la démarche scientifique



Crédit photo Ebulliscience

Porteur et territoire :

CCAS Vaulx en Velin - PRE
Territoire : Vaux en Velin

Thématique:

- Ouverture culturelle et scientifique
- Cohésion sociale
- Parentalité
- Socialisation

Public concerné:

10 enfants vaudais en parcours PRE, âgés de 5-6 ans (classe CP)

Partenaires associés:

- PRE Vaulx-en-Velin
- Ebulliscience (association)

Présentation succincte de l'action:

L'atelier Ebulliscience est une action de sensibilisation et d'éducation à la démarche expérimentale. Il est animé par une médiatrice scientifique. Le projet a été élaboré par le PRE, en collaboration avec l'association Ebulliscience. Mis en place en novembre 2017, il est destiné aux enfants de 5-6 ans. Il s'agit d'un public jeune, scolarisé en classe de CP (année d'apprentissage de la lecture et de l'écriture, du langage oral-écrit).

Cet atelier a pour objet d'initier les enfants à la démarche scientifique (démarche d'investigation) par une pédagogie active. Autrement dit, permettre aux enfants de pratiquer les sciences tout en s'amusant, en se faisant plaisir et en développant leurs compétences langagières.

Objectifs de l'action:

- Permettre aux enfants de pratiquer les sciences et de prendre plaisir à en faire
- Faire découvrir une démarche d'investigation
- Eveiller la curiosité et l'autonomie des enfants
- Favoriser le lien entre les enfants et les familles par le partage d'expérience
- Développer les compétences langagières des enfants

Résultats attendus

- Assiduité (présence à chaque séance)
- Motivation (se faire plaisir)
- Communication (participation, langage oral, vocabulaire scientifique)
- Socialisation et vie de groupe (respect des règles, des consignes et du cadre)

Démarche

- Le démarrage de l'action (rencontres, les enfants se retrouvent, motivation)
- La restitution de l'expérimentation par les enfants aux parents en fin de chaque séance (partage d'expérience)
- La formation des parents à la médiation scientifique
- La sortie de fin d'année au musée des Confluences de Lyon (enfants, parents, référente PRE, équipe Ebulliscience)