

Mois 2 : Le laboratoire des petits sorciers

Version 4 à 6 ans. Un mois pour regarder la magie de près et deviner ce qui va se passer. L'adulte manipule, l'enfant observe et décide.

MATÉRIEL DU MOIS

Ce qu'il faut préparer

- Des filtres à café
- Des feutres lavables
- Un verre, du sel et un œuf
- Du bicarbonate et du vinaigre blanc
- Une bouteille en plastique et un ballon

Une aventure par semaine

Semaine 1

Les feutres qui voyagent

20 min

À l'intérieur

Observer, comparer

MATÉRIEL

Un filtre à café, des feutres lavables, de l'eau, un verre.

L'ACTIVITÉ

1. Découpe une bande dans un filtre à café.
2. Fais un gros point de feutre noir en bas de la bande.
3. Trempe le bas de la bande dans un peu d'eau sans toucher le point.
4. Observe les couleurs monter pendant dix minutes.

POUR LE PARENT

Choisissez des feutres lavables. Objectif : observer un changement lent.

POUR ALLER PLUS LOIN

Essaie avec un feutre marron et un feutre vert.

Semaine 2

L'œuf qui flotte

20 min

À l'intérieur

Prévoir, tester

MATÉRIEL

Un verre d'eau, un œuf cru, du sel, une cuillère.

L'ACTIVITÉ

1. Remplis un verre d'eau et pose délicatement l'œuf : il coule.
2. Ajoute une cuillère de sel et mélange.
3. Recommence jusqu'à ce que l'œuf monte.
4. Dis ce que le sel a changé.

POUR LE PARENT

Lavez-vous les mains après avoir touché l'œuf cru. Ne mangez pas l'œuf. Objectif : prévoir puis vérifier.

POUR ALLER PLUS LOIN

Compte combien de cuillères il a fallu.

Semaine 3

Le volcan en colère

25 min

Dehors

Fabriquer, observer

MATÉRIEL

Un gobelet, du sable ou de la terre, du bicarbonate, du vinaigre coloré avec du colorant.

L'ACTIVITÉ

1. Pose le gobelet dans un bac et fais une montagne de sable autour.
2. Mets deux cuillères de bicarbonate dans le gobelet.
3. L'adulte verse du vinaigre coloré.
4. Regarde la mousse déborder du cratère.

POUR LE PARENT

Le vinaigre est versé par l'adulte, loin des yeux. Objectif : observer et raconter.

POUR ALLER PLUS LOIN

Raconte l'histoire du volcan avec des mots et des gestes.

Semaine 4

Le ballon magique

25 min

Dehors

Prévoir, observer

MATÉRIEL

Une bouteille en plastique, du vinaigre, du bicarbonate, un ballon, un entonnoir.

L'ACTIVITÉ

1. L'adulte verse du vinaigre dans la bouteille.
2. Mets du bicarbonate dans le ballon avec un entonnoir.
3. L'adulte fixe le ballon sur le goulot de la bouteille.
4. Redresse le ballon : le bicarbonate tombe et le ballon gonfle.

POUR LE PARENT

L'adulte manipule le vinaigre et fixe le ballon. Objectif : prévoir avant d'essayer.

POUR ALLER PLUS LOIN

Mesure le tour du ballon avec une ficelle.

Pour jouer entre deux fiches

Jeu : Le bingo du laboratoire

À cocher pendant les expériences et en cuisine. Une ligne complète vaut une gomme.

Ça mousse	Ça flotte	Ça coule
Ça change de couleur	Mon coup de cœur	Ça gonfle
Ça pétille	Ça fond	Ça colle

Défi du mois : 5 jours, 5 expériences

Une mini-expérience par jour avec l'adulte. Coche la case de chaque jour réussi.

1. Ça coule ou ça flotte : une orange
2. Mélanger deux couleurs d'eau
3. Faire des bulles
4. Dissoudre une cuillère de sel dans l'eau
5. Mon expérience préférée

CÔTÉ PARENTS

Ce qu'il faut savoir

- Temps : quatre séances de 20 à 25 minutes
- Compétences : prévoir, observer, comparer
- Pour encourager : demandez « Qu'est-ce qui va se passer ? » avant chaque essai
- Sécurité : tous les produits sont des produits de cuisine, aucun ne se goûte ni ne se boit. L'adulte manipule l'eau chaude et le vinaigre, et chacun se lave les mains à la fin.

LE GRAND FINAL

Le certificat

Le Club des Petits Curieux certifie que

est officiellement Apprenti Sorcier

Félicitations pour ces quatre semaines !

