



Cycle 1

LA CHIMIE DANS TOUS SES ÉTATS

Transformez les enfants en apprenti.e.s chimistes !

Au programme : des expériences avec des indicateurs colorés pour découvrir différentes réactions chimiques.

Cycle 2

Activités

- Création d'un arc-en-ciel avec du jus de chou rouge
- Disparition d'encre
- Visualisation de la réaction de production d'un gaz

Cycle 3

Modalités d'animation

- Capacité d'accueil : 12 enfants maximum (ou en demi-classe)
- Atelier de 1h30

Collège

Lycée

Grand public

Objectifs pédagogiques

- Découvrir les notions de pigments et de colorants artificiels
- Expérimenter le pH avec un indicateur coloré
- Comprendre le fonctionnement d'une réaction chimique

À fournir par la structure

- Salle équipée de tables, chaises, prise électrique
- Un point d'eau accessible dans la salle (activité salissante)
- Prévoir des tabliers ou des tee-shirts pour protéger les vêtements des enfants