



FÉDÉRATION DES
MAISONS DES JEUNES
ET DE LA CULTURE
D'ALSACE

SCIENCES TECHNIQUES SCIEN



L'atelier des couleurs

Malle pédagogique

Action transversale

Public :

Elèves du cycle 3 et 4

Durée :

Prêt de l'exposition
sur une semaine minimum

Prix :

150€/semaine,
puis tarif dégressif
pour les membres du réseau
de la FDMJC d'Alsace
(hors réseau, nous consulter)

Contact :

Pierre SCHEIDECKER
Animateur Sciences & Techniques
Tél. 06 32 44 07 53
pierre.scheidecker@fdmjc-alsace.fr

FDMJC d'Alsace
8 rue du Maire François Nuss
67118 GEISPOLSHHEIM



L'étude des couleurs et de leur vision par l'œil humain est un sujet des plus attrayants. La nature physique de la lumière et des couleurs ou le fonctionnement de l'œil est complexe. Grâce aux 10 manipulations proposées dans cette malle, la lumière et les couleurs livreront tous leurs secrets.

Thèmes abordés

- Newton et l'arc en ciel
- Rouge, vert, bleu
- Les illusions d'optique
- La persistance rétinienne...

La malle contient des panneaux d'exposition pour chaque thème ainsi qu'un dossier pédagogique détaillé.

Une passerelle entre l'art et la science peut être envisagée.

OBJECTIFS :

Découvrir les couleurs d'une manière scientifique et ludique.

**Remarque : La formation à l'utilisation de l'outil est impérative.
Frais de formation inclus dans le tarif de location**

*Ce projet a été réalisé en partenariat avec :
Production FD, Archimade, L'A.M.U.S.S*