

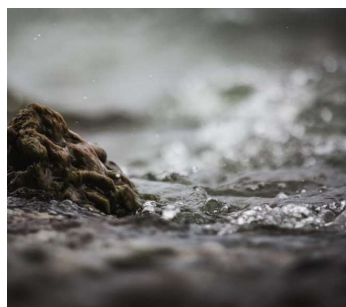
Liste non exhaustive de thématiques d'animations

Chercheurs en herbe



L'air

Les secrets de l'air
L'atmosphère
L'air comme source d'énergie
L'air, l'eau et le gaz
L'air et les êtres vivants
La pollution de l'air
...



L'eau

L'eau et ses propriétés
L'eau, source d'énergie
Le cycle naturel de l'eau
Vivre dans l'eau (faune et flore)
...



La terre

Tectonique et volcanisme
Botanique et règne animal
Atmosphère et climats
Naissance de la terre et origine de la vie
...



L'énergie

Les différentes sources d'énergie
Énergie renouvelable et notion de développement durable
Le changement climatique
Mécanique et énergie (constructions)
...



Lumière

Les encres et les pigments
Les propriétés de la lumière
Sténopé et photographie
Fonctionnement des lunettes, jumelles, appareil photo, ...
Cinéma et dessin-animé
...



L'astronomie

Galaxies, étoiles, planètes et satellites
Le cycle des saisons
La conquête de l'espace
Terre et Lune (éclipses et phases de la Lune)
Construction d'instruments de mesures et observation
Le temps...



Le son et la musique

Qu'est-ce que le son
La propagation du son (solide, liquide et gaz)
L'ouïe (fonctionnement du système auditif, lien avec le monde animal)
Son et musique (fabrication d'instruments de musique à base de matériaux d'usage courant)
...



La chimie

La chimie au quotidien
La chimie dans mon assiette
Chimie amusante
Chimie du sol, de l'eau, de l'air...



L'alimentation

Alimentation et biologie (rôle de l'alimentation, système digestif...)
 Histoire des aliments (cultures et évolution des habitudes alimentaires)
 Le goût (système gustatif et lien avec l'odorat)

...



Les matériaux

Le tissu, le plastique, les métaux
 Le papier recyclé
 L'électricité
 ...



Le corps humain

Les différents systèmes du corps humain (systèmes respiratoire, cardiaque, digestif, immunitaire, nerveux, auditif, olfactif...)
 Les mystères de la génétique
 Les 5 sens (les comprendre, les tromper)
 L'orientation
 Environnement et Santé

...



Histoire

Comment vivaient les hommes préhistoriques ?
 Histoire des sciences et Techniques
 L'écriture
 La vie au Moyen-Age (châteaux forts, pont-levis, catapultes...)
 Techniques et civilisations (Aztèque, Inca, Afrique, Egyptienne, Romaine...)



Physique

Les forces et le mouvement
 Electricité et notion d'électronique
 La gravité et ses mystères
 Ça flotte, ça coule (densité)
 Leviers et engrenages : mécanique

...



Sciences sociales

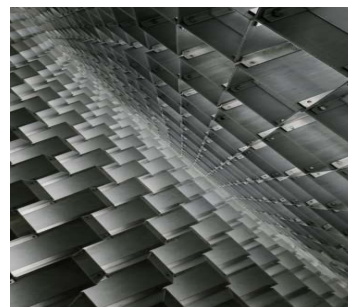
Démocratie
 Le futur a un avenir : approche du développement durable
 Economie
 Les mathématiques
 Géographie (orientation, cartographie...)
 Architecture
 Discriminations



Les machines

Modes de propulsion / déplacement
 Les fusées et autres objets volants
 Le boomerang
 Les machines terrestres
 Les bateaux
 Se déplacer sous l'eau (sous-marins, cloches sous-marines, plongeurs...)

...



Florilège d'expériences

Multi-thèmes