



Liste des ANIMATIONS & RESSOURCES PEDAGOGIQUES

Les sciences sont une source de curiosité, d'ouverture, d'autonomie et de partage.

Pour tous, pour vous, vos enfants, vos élèves, vos jeunes, vos publics, vos adhérents, vos salariés, ALTEC propose des ressources techniques et humaines pour s'amuser, faire par soi-même, appréhender et comprendre l'univers dans lequel nous vivons.

Date de dernière mise à jour : 6 juin 2022

PHYSIQUE	Type de ressources	Niveau
Aux horizons de la Physique	Exposition panneaux	Collège, lycée
Les lunettes	Exposition panneaux	Cycle 3, collège, lycée
Les décibels à l'appel	Exposition panneaux	Cycle 2 et 3, collège
Sciences et sport	Exposition panneaux	Collège, lycée
Défi coopératif « Découvre les énergies »	Animation défi coopératif	Cycles 2/3, collège, lycée
Atelier découverte de l'air	Animation	Cycle 1
Atelier découverte de l'eau	Animation	Cycle 1

CHIMIE	Type de ressources	Niveau
Tout est chimie	Exposition panneaux	Collège, lycée
Magique ? Non, chimique !	Animation	Cycles 2 et 3

L'ESPACE	Type de ressources	Niveau
Promenade spatiale au fil des ondes	Exposition panneaux	Lycée
Balade au fil du Big Bang : l'expo-parcours	Exposition panneaux (int/extérieur)	Lycée

TECHNOLOGIES	Type de ressources	Niveau
Fabrication de ponts	Mallette pédagogique / Animation	Collège
Constructions électriques	Animation	Cycles 2 et 3
Découverte de l'électricité (multi-niveaux)	Animation	Cycles 1, 2 et 3
Fabrication de fusées	Animation	Cycles 2 et 3
Magie et science (ludion, disque de Newton...)	Animation	Cycles 1, 2 et 3
Construction : mon premier robot	Animation	Cycles 2 et 3

NUMERIQUE - ROBOTIQUE	Type de ressources	Niveau
Mon ami le robot	Animation	Cycles 1, 2 et 3
Découverte programmation (robotique, jeu vidéo...)	Animation	Cycle 3, collège, lycée
Programmation d'objets connectés avec <i>Arduino</i>	Animation	Cycle 3, collège, lycée

ARTS & SCIENCES	Type de ressources	Niveau
Illusions d'optique	Exposition panneaux	Cycle 3, collège, lycée
Optique et illusions (multi-niveaux)	Animation	Cycles 2/3, collège, lycée

LE CORPS HUMAIN	Type de ressources	Niveau
Le corps humain et ses étonnantes propriétés	Animation	Cycles 2 et 3
Atelier « les sens en maternelle »	Animation	Cycle 1

POLICE SCIENTIFIQUE

	Type de ressources	Niveau
Zoom sur la police scientifique	Exposition panneaux	Cycles 2/3, collège, lycée
Techniques de la police scientifique	Malle pédagogique	Cycles 2/3, collège, lycée
Enquête policière et scientifique	Animation	Cycles 2/3, collège, lycée

HISTOIRE DE L'HOMME

	Type de ressources	Niveau
Darwin	Exposition panneaux	Collège, lycée
A l'aube de l'humanité	Exposition panneaux	Cycles 2/3, collège, lycée
De Toumaï à Sapiens, la ruée vers l'Homme	Exposition panneaux	Collège, lycée
Préhistoire	Malle pédagogique	Cycles 2/3, collège, lycée
Le petit archéologue	Bac de fouilles pédagogiques	Cycles 2/3, collège, lycée
Mode de vie préhistorique	Mallette pédagogique	Cycles 2/3, collège, lycée
Vivre à la préhistoire	Animation	Cycle 2/3, collège, lycée

NATURE – ENVIRONNEMENT - CLIMAT

	Type de ressources	Niveau
Les mouvements de la terre	Exposition panneaux	Cycle 3, collège, lycée
8000km à vélo, périple géologique dans les Andes	Exposition panneaux	Collège, lycée
Biodiversité, vitale et fragile	Exposition panneaux	Collège, lycée
Secrets d'abeilles, une histoire d'ailes et de miels	Exposition interactive ou panneaux	Cycles 2/3, collège, lycée
Les énergies fossiles et renouvelables	Mallette pédagogique	Cycle 3, collège, lycée
Le recyclage des déchets	Animation	Cycle 3, collège, lycée
Le bois et l'arbre	Animation	Cycles 2/3, collège, lycée
Construction « Un abri pour mon jardin » (hôtel à insectes, mangeoire ou nichoir à oiseaux...)	Animation	Cycles 2 et 3

ALIMENTATION

	Type de ressources	Niveau
Ça grouille dans mon assiette	Exposition panneaux	Cycle 3, collège, lycée
La vie dans nos assiettes	Exposition en kit (vente DVD)	Cycle 3, collège, lycée
A table, la santé au menu	Exposition panneaux	Cycle 2 et 3, collège, lycée
Cuisinons les Sciences (2 exemplaires disponibles)	Malle pédagogique	Cycle 2 et 3, collège
Atelier d'analyse sensorielle	Animation	Cycles 1, 2 et 3
Le lait et les produits laitiers	Animation	Cycles 2 et 3
Les colorants alimentaires	Animation	Cycles 2 et 3

STANDS (présentation sur événements grand public)

Le lait et les produits laitiers	Stand animé	Tout public
Le bois	Stand animé	Tout public
Le Lab'itinérant : animations programmation, création numérique, impression 3D...	FabLab itinérant	Tout public

ALTEC - Centre de Culture Scientifique, Technique et Industrielle de l'Ain



www.altecsciences.fr



ALTEC Centre de Sciences