



# ANIMATIONS & RESSOURCES PEDAGOGIQUES

Vous souhaitez informer vos publics, vos adhérents, vos élèves... sur un thème scientifique ou technique ? Vous souhaitez accueillir une animation scientifique ? Développer un projet scientifique et culturel ?

Le centre de sciences **ALTEC** met à votre disposition son centre ressources comprenant des outils pédagogiques, des expositions et le savoir-faire de son équipe.

Informations complémentaires et réservations : [godard.altec@ccsti01.org](mailto:godard.altec@ccsti01.org) ou au 04 74 45 52 72

## PHYSIQUE

	Type de ressources	Niveau
Aux horizons de la Physique	Exposition panneaux	collège, lycée
Radioactivité, quand les atomes rayonnent	Exposition panneaux	collège, lycée
Illusions d'optique	Exposition panneaux	cycle 3, collège, lycée
Les lunettes	Exposition panneaux	cycle 3, collège, lycée
La radio	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
Optique, couleurs et vision 3D	Animation	cycle 2 et 3
Ombre, lumière et couleurs	Animation	cycle 1
La physique du son	Animation	cycle 2 et 3
Fabrication d'un haut parleur	Animation	cycle 3
Les bulles de savon	Animation	cycle 1, 2 et 3
Les défis Amuse ta science !	Animation	cycle 2 et 3
Défi coopératif Energie	Animation défi coopératif	Cycle 3, collège, lycée

## CHIMIE

	Type de ressources	Niveau
Tout est chimie	Exposition panneaux	collège, lycée
Magique ? Non, Chimique !	Animation	cycle 2 et 3

## L'ESPACE

	Type de ressources	Niveau
Astronomie : le soleil, la terre et les planètes	Mallette pédagogique	cycle 3
Lumière et ombres : phases de la Lune et éclipses	Mallette pédagogique	cycle 3
Questions d'espace	Exposition panneaux	cycle 3, collège
Promenade spatiale au fil des ondes	Exposition panneaux	lycée

## TECHNOLOGIE

	Type de ressources	Niveau
Electricité, circuits et réalisations techniques	Mallette pédagogique	cycle 2 et 3
Découverte de l'électricité	Animation	cycle 1
Electricité : tiens-toi au courant !	Animation	cycle 2 et 3
Moteur électrique	Animation	cycle 3
Fabrication de fusées	Animation	cycle 2 et 3

## ROBOTIQUE

	Type de ressources	Niveau
Mon ami le robot	Animation	cycle 1 à 3
Mon premier robot	Animation	cycle 3
Construire son robot Explorer	Animation	collège
Drôle de drone	Animation	cycle 3, collège
Ingénieur en robotique	Animation défi coopératif	collège

## ALIMENTATION

	Type de ressources	Niveau
Nourrir les hommes	Exposition panneaux	cycle 2 et 3, collège
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	Malle pédagogique	cycle 2 et 3, collège
Cuisine ta science	Animation	cycle 2 et 3
Analyse sensorielle	Animation	cycle 2 et 3

## LE CORPS HUMAIN

	Type de ressources	Niveau
Microscopie : ouvre l'œil !	Animation	cycle 2 et 3
L'ADN : de l'extraction à l'observation	Animation	cycle 2 et 3
Le biceps	Animation	cycle 2 et 3

## POLICE SCIENTIFIQUE

	Type de ressources	Niveau
Zoom sur la police scientifique	Exposition panneaux	cycle 3 collège, lycée
Enquête policière et scientifique	Animation	cycle 2 et 3, collège, lycée

## HISTOIRE DE L'HOMME

	Type de ressources	Niveau
Darwin	Exposition panneaux	collège, lycée
A l'aube de l'humanité	Exposition panneaux	cycle 2 et 3, collège, lycée
De Toumaï à Sapiens, la ruée vers l'Homme	Exposition panneaux	collège, lycée
Préhistoire	Malle pédagogique	cycle 2 et 3, collège, lycée
Le petit archéologue	Bac de fouilles pédagogiques	cycle 2 et 3, collège, lycée
Mode de vie préhistorique	Mallette pédagogique	cycle 2 et 3, collège, lycée
Bipédie : pas de Laetoli et moulages de bassins	Mallette pédagogique	lycée
Moulage endocraniens des hominidés fossiles	Mallette pédagogique	lycée

## NATURE-ENVIRONNEMENT-CLIMAT

	Type de ressources	Niveau
Quel climat pour demain	Exposition panneaux	cycle 2 et 3, collège
Alerte aux climats	Exposition panneaux	cycle 2 et 3, collège
Pôle nord – pôle sud, les scientifiques en alerte	Exposition panneaux	collège, lycée
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 et panneaux	cycle 2 et 3, collège, lycée
Un degré de +	Mallette pédagogique	cycle 3
Les volcans	Animation	cycle 2 et 3
Les fossiles	Animation	cycle 2 et 3
Climat et énergies	Animation	cycle 2 et 3
L'air	Animation	cycle 1
Linotte and co. (oiseaux)	Animation	collège, lycée

## PATRIMOINE DE L'AIN

	Type de ressources	Niveau
Femmes de Sciences	Exposition panneaux	collège, lycée
Sciences au coin d'la rue	Animation itinérante à Bourg	cycle 2 et 3, collège, lycée