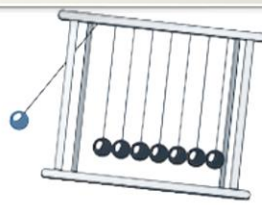
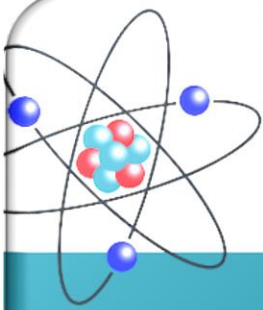


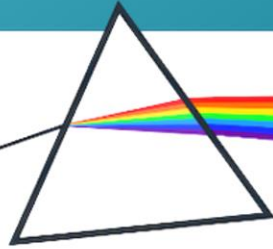


ACADÉMIE
DE NICE

Liberté
Égalité
Fraternité



Physique - Chimie



MARDI 12 MAI 2026

Sci ' Ludique Festival

La science comme tu ne l'as jamais vue

EXPERIENCES

PHYSIQUE

CHIMIE



QUIZ

ESCAPE GAME



Lycée
Dumont D'Urville ^{3D}



Sci ' Ludique Festival

LE CONCEPT

Un festival pour "Faire la Science" par le biais d'ateliers expérimentaux, de démonstrations, de mini-conférences, de défis à relever

Cette journée, dédiée à la promotion des sciences, est une opportunité pour éclairer des parcours vers des formations et métiers scientifiques.

Ces temps d'échanges autour des sciences constituent aussi un levier pour percevoir la richesse et la mixité des carrières scientifiques.

UNE CONSOLIDATION DES SAVOIRS SCIENTIFIQUES

Durant ce festival, les élèves vont réinvestir des connaissances et savoir-faire dans le cadre d'activités innovantes qui mettent en avant les exigences des sciences au collège et au lycée.

Une pluralité de connaissances et savoir-faire sera consolidée par la découverte d'expériences inédites rarement abordées en classe. En effet, les collégiens et les lycéens vont collaborer au sein d'ateliers de pratiques expérimentales et s'associer par petits groupes pour relever des défis scientifiques.

LES THÉMATIQUES

Les expériences choisies pour la journée, aussi bien en physique qu'en chimie, s'appuient sur les grands thèmes étudiés au collège et au lycée, tant en tronc commun qu'en enseignement de spécialité:

- Constitution et transformations de la matière
- Mouvement et interactions
- L'énergie : conversions et transferts
- Ondes et signaux

Sci ' Ludique Festival

Déroulement des séances

5 collèges et des lycéens

1 groupe est constitué de 10 collégiens et 10 lycéens

1 groupe participe à 2 ateliers (2 en chimie et 2 en physique)

Un groupe comporte 5 équipes

Une équipe est constituée de 2 collégiens et de 2 lycéens

Les conférences sont ouvertes à l'ensemble des élèves du lycée

MATIN	Professeur							
	Salles	P1	P2	C1	C2	Conférence G'10	Horaires	
	Accueil - G'10	Collège Django, Collège Ravel et Lycéens						8H30
	Créneau 1	Groupe 1	Groupe 2	Groupe 3	Groupe 4		9H00 - 9H40	
	Créneau 2	Groupe 3	Groupe 4	Groupe 1	Groupe 2		9H45 - 10H25	
	Créneau 3					Tous	10H30 - 11H10	
	Quiz Escape game Salle G'10	Tous						11H20 - 11H40
Remise des prix et des diplômes	Collège Django, Collège Ravel et Lycéens						12H00	

APRES MIDI	Professeur							
	Salles	P1	P2	C1	C2	Conférence G'10	Horaires	
	Accueil - G'10	Collège Peiresc, Collège Genevoix, Collège Voltaire et Lycéens						13H00
	Créneau 6	Groupe 1	Groupe 2	Groupe 3	Groupe 4	Groupes 5 & 6	13H30 - 14H10	
	Créneau 7	Groupe 5	Groupe 6	Groupe 1	Groupe 2	Groupes 3 & 4	14H15 - 14H55	
	Créneau 8	Groupe 3	Groupe 4	Groupe 5	Groupe 6	Groupes 1 & 2	14H00 - 15H40	
	Quiz Escape game Salle G'10	Tous						15H50 - 16H10
Remise des prix et des diplômes	Collège Peiresc, Collège Genevoix, Collège Voltaire et Lycéens						16H30	