



MARDI 12 MAI 2026

Sci ' Ludique Festival

La science comme tu ne l'as jamais vue

EXPERIENCES

PHYSIQUE



CHIMIE

QUIZ

ESCAPE GAME



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

3 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

APRES MIDI	Professeur	Nicolas QUELLEC	Guillaume HAZARIAN	Coralie MANNS	Nathalie BERNARD	Imane DHAOUADI	
	Salles	P1	P2	C1	C2	Conférence G'10	Horaires
	Accueil - G'10	Collège Django, Collège Ravel, Collège Voltaire et Lycéens					13H45
	Créneau 1	Groupe 1 Django 1	Groupe 2 Django 2	Groupe 3 Ravel 1	Groupe 4 Ravel 2	Groupes 5 & 6 Voltaire	14H15 - 14H55
	Créneau 2	Groupe 5 Voltaire 1	Groupe 6 Voltaire 2	Groupe 1 Django 1	Groupe 2 Django 2	Groupes 3 & 4 Ravel	15H00 - 15H40
	Créneau 3	Groupe 3 Ravel 1	Groupe 4 Ravel 2	Groupe 5 Voltaire 1	Groupe 6 Voltaire 2	Groupes 1 & 2 Django	15H45 - 16H25
	Quiz Escape Game Salle G'10	Tous					16H30 - 17H00
	Remise des prix et des diplômes	Collège Django, Collège Ravel, Collège Voltaire et Lycéens					17H20