

FETE DE LA SCIENCE 2026

Jeudi 8, vendredi 9 et samedi 10 octobre

ECLATS DE SCIENCES/UGA

IUT1 Parcours 1/Polygone : La science de la maison

Durée parcours = 1 h

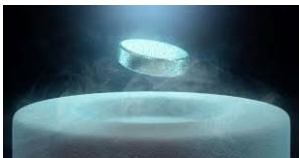
Jeudi 8 et vendredi 9/10

	Couleurs Salle TP optique Durée : 20mn	Percer les mystères de la couleur. Qu'est-ce que la couleur ? Comment faire des couleurs : synthèse de couleurs en chimie, en physique. Animation par 2 étudiants BUT2 MP
	Géothermie et pompe à chaleur Salle TP thermo Durée : 20mn	La géothermie : présentation, intérêt. Principe d'une pompe à chaleur. Changement d'états Expériences Animation par 2 étudiants BUT2 MP
	L'électricité : une énergie invisible et dangereuse Salle TP électricité Durée : 20mn	Expériences sur l'électricité statique, les éclairs et les champs électriques. Sensibilisation aux dangers de l'électricité Animation par 2 étudiants BUT2 MP

IUT1 Parcours 2/Polygone : Matière qui impressionne

Durée parcours = 1 h

Jeudi 8 et vendredi 9/10

	Electromagnétisme Salle TP Durée : 20mn	Phénomènes d'induction, Freinage électromagnétique, Moteur électromagnétique Animation par 2 étudiants BUT2 MP
	Cryogénie Salle TD Durée : 20mn	Manipulation d'azote liquide, Liquéfaction de l'air, Supraconducteur et lévitation magnétique Animation par 2 étudiants BUT2 MP
	Luminescence Salle TP projet chimie Durée : 20mn	Percer les mystères de la lumière. Qu'est-ce que la lumière ? Observation de spectres lumineux. Comment faire de la lumière : photoluminescence, chimiluminescence et électroluminescence. Animation par 2 étudiants BUT2 MP