

FETE DE LA SCIENCE 2026

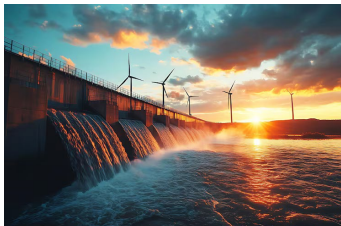
Jeudi 8, vendredi 9 et samedi 10 octobre

IUT1 Parcours 5/Polygone : Énergies

Principes de fonctionnement, acteurs, chiffres clés, enjeux et comparaisons

Durée parcours = 1 h

Jeudi 8 et vendredi 9/10

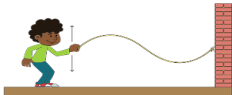
	Energie du soleil <i>Salle TP</i> <i>Durée : 20mn</i>	Présentation du principe de fonctionnement photovoltaïque et du solaire thermique, avantages et inconvénients. Expériences. Animation par 2 étudiants BUT2 MP
	Energie de l'eau et du vent <i>Salle TP</i> <i>Durée : 20mn</i>	Utilisation de l'énergie du vent et de l'eau pour la transformer en énergie mécanique et produire de l'électricité. Expériences Animation par 2 étudiants BUT2 MP
	Énergie ? <i>Salle TP</i> <i>Durée : 20mn</i>	Qu'est-ce que l'énergie ? la puissance ? Ordre de grandeur sur la puissance d'un humain, d'une machine du quotidien. Expériences Animation par 2 étudiants BUT2

IUT1 Parcours 6/Polygone :

La science de la musique et du son

Durée parcours = 1 h

Jeudi 8 et vendredi 9/10

	Pollution sonore <i>Salle TP acoustique</i> <i>Durée : 20mn</i>	Transports, villes, campagnes, spectacles, téléphones... : le son au cœur de nos vies : gêne ou plaisir ? Expériences Animation par 2 étudiants BUT2
	Ondes mécaniques <i>Salle amphithéâtre</i> <i>Durée : 20mn</i>	La physique des ondes : période, fréquence, expériences. Applications à la guitare. Animation par 2 étudiants BUT2
	Notes et instruments <i>Salle TP</i> <i>Durée : 20mn</i>	Qu'est-ce qu'une note ? Pourquoi le son est différent entre deux instruments ? Expériences Animation par 2 étudiants BUT2