

FETE DE LA SCIENCE 2026

Jeudi 8, vendredi 9 et samedi 10 octobre

IUT1 Parcours 7/Gambetta : L'énergie au quotidien

Durée parcours = 1 h

Jeudi 8/10 après-midi et vendredi 9/10 matin

	L'énergie au quotidien <i>Salle TP combustion</i> <i>Durée : 30 min</i>	Comment éprouver la notion d'énergie ? Quelle énergie utilise-t-on au quotidien ? Quels sont les impacts de cette consommation ? Animation par 1 enseignant MT2E
	Le froid : histoire et technique <i>Salle TP machine frigorifique</i> <i>Durée : 30 min</i>	Comment est produit le « froid » ? quelle est l'histoire des techniques utilisées pour conserver ou produire du « froid » Animation par 1 enseignant MT2E

IUT1 Parcours 8/Gambetta : Transferts et matières

Durée parcours = 1 h

Jeudi 8/10 après-midi et vendredi 9/10 matin

	Conduction et matériaux Rayonnement et caméra thermique <i>Salle 41</i> <i>Durée : 30mn</i>	Conduction de la chaleur. Matériau conducteur isolant. Application à l'isolation thermique des maisons. Rayonnement thermique et utilisation d'une caméra thermique Animation par 1 enseignant MT2E
	Convection <i>Salle : 41b</i> <i>Durée : 30mn</i>	Convection au sein de liquides froid/chaud Utilisation de colorants pour voir les déplacements de fluides Animation par 1 enseignant MT2E