

LES ÉNERGIES POUR SE CHAUFFER

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

Parcours 3

IUT1 campus SMH

	<p>Solaire thermique</p>	<p>Étude du fonctionnement d'un panneau solaire thermique : chauffage d'une chaudière miniature. Echange sur l'énergie solaire et son futur Animation par étudiants BUT2 Mesures physiques</p>
	<p>Géothermie et pompe à chaleur</p>	<p>La géothermie en surface : autre technique pour récupérer l'énergie du soleil. Principe d'une pompe à chaleur Animation par étudiants BUT2 Mesures physiques</p>
	<p>Chaudière biomasse</p>	<p>Principe de fonctionnement, vraies et fausses idées application grenobloise Animation par étudiants BUT2 Mesures physiques</p>

LA SCIENCE QUI IMPRESSIONNE

Parcours 4

IUT1 campus SMH

	<p>Électromagnétisme</p>	<p>Générateur Haute tension de Van de Graaf : décharge couronne, triboélectricité, voltmètre électrostatique Animation par étudiants BUT2 Mesures physiques</p>
	<p>Cryogénie</p>	<p>Manipulation d'azote liquide, liquéfaction de l'air, supraconducteur et lévitation magnétique Animation par étudiants BUT2 Mesures physiques</p>
	<p>Couleur</p>	<p>Percer les mystères de la couleur Qu'est-ce que la couleur ? Comment faire des couleurs : synthèse de couleurs en chimie et en physique Animation par étudiants BUT2 Mesures physiques</p>