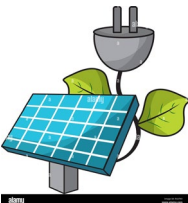




ÉNERGIES

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

Parcours 3




IUT1 Polygone

	Photovoltaïque <i>Salle TP</i>	Présentation du principe de fonctionnement photovoltaïque, avantages et inconvénients. Expériences. Animation par étudiants BUT2 Mesures physiques
	Eolienne <i>Salle TP</i>	Utilisation de l'énergie cinétique du vent pour la transformer en énergie mécanique et produire de l'électricité. Etude expérimentale de l'influence de différents paramètres. Animation par étudiants BUT2 Mesures physiques
	Énergie ? <i>Salle TP</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 étudiants BUT2 Mesures physiques

POLLUTION-effet de serre

Parcours 4

IUT1 Polygone

	Pollution plastique <i>Salle TP</i>	Le plastique, un siècle de progrès industriel pas vraiment contrôlé : comment détecter leur présence dans tout l'environnement ? Expériences Animation par étudiants BUT2 Mesures physiques
	Pollution sonore <i>Salle TP</i>	Transports, villes, campagnes, spectacles, téléphones... Le son au cœur de nos vies : gêne ou plaisir ? Expériences Animation par étudiants BUT2 Mesures physiques
	Biogaz <i>Salle TP</i>	Qu'est-ce qu'un biogaz ? Application à la méthanisation Animation par étudiants BUT2 Mesures Physiques Illustration grenobloise Animation par étudiants BUT2 Mesures physiques