



Activité : LES ENERGIES

Problématique

*Quelles sont les différentes sources d'énergies disponibles sur notre planète ?
 Quel est la disponibilité ?
 Comment se répartit la consommation dans le monde ?
 Quelles énergies pour demain ?*



Conditions de réalisation de l'activité

Année :	1 ^{ère} sti2d
Période :	2 ^{ème} trimestre
Groupe de travail :	Binômes
Lieu et type de travail :	Salle de classe
Matériel à disposition :	PC
Durée de l'activité :	5 heures (activité élève + synthèse)
Nombre de séances :	2 x 2h + 1h

Objectif de formation :

Société et développement durable O1		Objectif de formation :	
		Caractériser des systèmes privilégiant un usage raisonné du point de vue développement durable	
		Compétences visées :	
CO1.1		Justifier les choix des matériaux, des structures d'un système et les énergies mises en oeuvre dans une approche de développement durable	
		Connaissances visées :	
1.2.2		Mise à disposition des ressources	
		Coordination avec :	
Physique		les ressources énergétiques	Maths
			-

Pré-requis :

-

