

ENSEIGNEMENT D'EXPLORATION DEVELOPPEMENT DURABLE 2012/2013

Mmes DUTEL et JEANNIN

Thème énergies :

- Visite d'une exposition sur les énergies à la maison de l'environnement le 24 septembre et présentation du jeu interactif sur les énergies.
- Travail de recherche internet et avec les sources CDI sur les différents types d'énergies utilisables avec élaboration de documents type Power Point.
- Utilisation du jeu qui concerne des enjeux de société sur le plan énergétique et incite les adolescents à modifier leurs comportements de citoyen et de consommateur en les plaçant dans une situation immersive. A travers son utilisation des codes du jeu vidéo, il propose aux adolescents des expériences immersives favorisant un apprentissage actif et critique.
- Ouverture sur les stratégies énergétiques mondiales, françaises, dans l'objectif du développement durable (Rio + 20)
- Possibilité d'approfondissement :
 - sur le plan scientifique avec les transformations d'énergie.
 - sur le plan économique et politique en imaginant les stratégies gouvernementales à mettre en place pour développer certaines énergies.
 - sur le plan géographique avec l'étude de la répartition spatiale des énergies.