Retourner à : Energies

Travail à faire :

Une mairie veut implanter une centrale électrique sur sa commune. Avant de se décider, la commission qui s'en occupe décide de recevoir des représentants de chaque type de centrales (nucléaire, thermique, éolienne, solaire, hydraulique) pour pouvoir se faire une idée.

Par groupe de 4/5 élèves, vous allez passer à l'oral devant cette commission.

Vous devrez avoir un support visuel (diaporama) et un plan structuré : vous parlerez d'abord du mode de fonctionnement de votre centrale, puis de ses avantages, et enfin, vous ciblerez quelques inconvénients des autres centrales. Le but est que la commission choisisse la vôtre.

Les aspects financiers ne seront pas abordés.

Une fois votre exposé fini, vous devrez répondre aux questions de la commission.

La commission sera composée de 5 élèves : un ou deux de chacun des autres groupes.

Vous ferez aussi partie, à tour de rôle, de cette commission pour les autres centrales : dans un groupe, vous vous répartirez les 4 autres centrales et chacun devra préparer, avant, quelques questions à poser pour le moment où il sera dans la commission (sa question ne devra pas avoir déjà été posée par un élève d'un autre groupe)

Vous serez noté sur votre oral pendant l'exposé, vos réponses suite à l'exposé, et la pertinence de vos questions dans la commission.

Temps de l'exposé oral : 4 min / temps des questions / réponses : 4 min

Critères de notation

Diaporama /4
- un sommaire / un plan
- peu de texte
- des schémas adaptés
- des images adaptées
Contenu /5
- un contenu approfondi
- fonctionnement de sa centrale
- avantages de sa centrale
- inconvenients d’une ou d’autres centrales
- jeu de rôle réellement pris en compte
Oral /5
- temps respecté
- interagir avec les diapos
- ne pas relire les diapos
- compréhensible / savoir expliquer clairement
- répondre à 1 question du public correctement
Attitude /4
- regarder son public
- parler calmement et avec sérieux
- ne pas lire / réciter
- aisance
Questions /2
- poser au moins 1 question intéressante à un autre groupe

Retours au cours
Energies
Leçon suivante
Leçon sur Ec, Ep, et Em