

Évaluation des oraux Cycle terminal :
Terminale générale Enseignement scientifique : Une actualité sur la thématique de l'énergie

Programme

Thème 1 Science, climat et société.

1.4 Énergie, choix de développement et futur climatique

La consommation mondiale d'énergie fait majoritairement appel aux combustibles fossiles, principale cause du réchauffement climatique. Il est donc essentiel d'identifier, pour toute activité, individuelle ou collective, ou tout produit, l'impact sur la production de gaz à effet de serre. L'identification d'autres effets collatéraux, notamment sur la santé, est importante. Les différents scénarios de l'évolution globale du climat dépendent des stratégies que l'humanité mettra en œuvre.

Consignes

- Proposer un sujet d'actualité sur la thématique de l'énergie en étant capable de répondre aux questions de l'enseignant et des autres élèves.
- Si besoin, quelques sujets sont proposés ici : https://padlet.com/kastlerlabo/Proposition_sujets_TES.
- Un lien vers un mur collaboratif vous a été envoyé via la messagerie de l'ENT pour y inscrire le sujet ainsi que les noms des élèves du groupe.
- Se rendre sur le cours Moodle correspondant et prendre connaissance des critères d'évaluation.
- Possibilité de projeter une infographie, un extrait vidéo, audio pour appuyer le sujet.
- Durée : 5 minutes maximum
- Après votre présentation, se rendre sur le cours Moodle correspondant et prendre connaissance des commentaires de votre évaluation.

Evaluation via Moodle

CRITÈRES	BARÈME /10	
1. Pertinence du sujet, répond à la demande	Très satisfaisant (2) Satisfaisant (1,5) Moyen (1) Insuffisant (0.5)	2
2. Qualité de la prise de parole		2
3. Qualité des connaissances sur le sujet		2
4. Qualité et construction de l'argumentation = réactivité face aux questions posées		2
5. Respecte le temps imposé de 5 min	Oui / Non	1
6. Qualité de l'interaction en tant que spectateur.	Oui / Non	1

Remarque sur la « qualité de l'interaction en tant que spectateur » : nombre de questions et leur qualité. Les questions se font en direct ou via un document collaboratif Digidoc de la Digitale (un par classe et l'obligation de se nommer par son prénom). Dans ce cas, soit l'enseignant relaie la question, soit un élève du groupe qui présente l'oral. Cette méthode permet un retour dynamique sur la séance :

Auteurs: Inès, Enora, Deneuve, Loïc, Iliia, kelly, Jade, anonyme, Fd, Aya, Gisèle, Zélia, Elie, FDeneuve, Nico, antonin, TIFANIE, Camille L, kim, Ethan + 6 auteurs
anonymes ()

20/08/2023 17:25:46

oui
Combien de fois un jet privée est plus polluant qu'un avion de ligne ?
entre 5 et 13
Quelle est le taux d'émission de CO2 émis par un jet privé ?
dépend du temps

Sujet 7 : L'hydrogène, une énergie d'avenir ?
réponse à éthan: Le prix 1L d'hydrogène est d'environ 10 € par kg, pour faire le plein, la voiture nécessite 30 kg pour