

EXAMEN EV00 Automne 2021

Question 1:

- a) Présenter en une demi-page maximum le sujet des exposés de vos camarades que vous avez le plus apprécié.
- b) Ensuite, développez en une demi-page maximum, ce que le travail sur votre sujet, vous a apporté au niveau de votre approche personnelle de l'environnement.

Choisir 3 questions 2 sur les quatre proposées

Question 2a:

La gestion des déchets industriels est un des points essentiels pour la préservation de notre environnement. Vous avez pu l'observer dans les présentations au cours du semestre. Donnez des propositions qui vous semblent à prendre en compte pour la gestion future de ces déchets.

Question 2b:

Vous avez eu pendant le semestre des présentations sur l'alimentation, le bio, les circuits courts et les pratiques vegan. Précisez si vous avez appris des informations complémentaires à vos connaissances et qui vous ont convaincu. Donner des exemples d'action qui vous pourriez proposer pour accroître l'efficacité des actions sur ce sujet.

Question 2c:

Pendant le semestre et les exposés, la thématique du transport, de l'évolution des pratiques sportives automobiles et de la mobilité vous a été présenté. Précisez si vous avez appris des informations complémentaires à vos connaissances et qui vous ont convaincu. Donner des exemples d'action qui vous pourriez proposer pour accroître l'efficacité des actions sur ce sujet.

Question 2d:

Pendant le semestre et les exposés, la thématique de l'aménagement du territoire et des pratiques sportives internationales. Précisez si vous avez appris des informations complémentaires à vos connaissances et qui vous ont convaincu. Donner des exemples d'action qui vous pourriez proposer pour accroître l'efficacité des actions sur ce sujet.

Question 3:

Vous occupez un poste d'ingénieur pour la gestion de l'environnement dans une entreprise et vous devez préparer un dossier technique, sociétal et environnemental sur l'installation d'une usine de production mécanique, informatique ou électronique (à vous de choisir) dans une région non industrielle.

Voici différents éléments pour mener votre réflexion, mais vous pouvez en proposer d'autres issus de vos projets ou encore de vos connaissances personnelles ou de celles acquises pendant le semestre.

- l'usine de qualité hautement environnementale doit s'implanter au milieu d'une ancienne forêt qui sera en partie détruite ;
- des routes pour l'accès doivent également être construites ;
- Ce projet doit créer plus de 600 emplois et l'ensemble des procédés industriels qui y seront mises en place sont faiblement impactant sur l'environnement ;
- Sur le site on trouve des espèces faunistiques (animaux) et floristiques (plantes et arbres) très particulières et très locales ;
- La région est riche en milieu naturel et beaucoup d'espaces sont encore libres pour la nature mais ils ne sont pas mis en valeur ;
- La création de cette usine va amener une aide financière assez importante pour toutes les communes qui subiront des dégâts pour la réalisation de ce projet ;
- des groupes de citoyen sont contre le projet.

La question est donc pour vous de proposer, en deux pages maxima, un certain nombre d'arguments pour défendre ou non ce projet, selon vos convictions

ou encore de proposer des solutions qui vous permettraient de rendre acceptable la réalisation du projet.