



21.0 ACTIVITÉS

Ce fichier devrait être consulté par les étudiant.e.s **AVANT** le cours de manière à enrichir la discussion

Question 1

Qu'est-ce que EN-ROADS?

Question 2

Quelles sont les différences entre une prédiction, une prévision, un scénario?

Question 3

Qu'est ce que l'acronyme TIMES veut dire en termes d'outils de modélisation énergétique?

Question 4

Quel est la différence entre scénario descriptif et normatif??

Question 5

Sommes-nous confrontés au début de la fin de l'ère de la l'exacerbation consumériste?

Question 6

Est-ce que COVID, la guerre en Europe, les mouvements massifs de réfugiés sonnent le glas d'une organisation mondiale désormais révolue?

Question 7

Quels sont les scénarios du WEO par ordre de croissance des contraintes imposées?

Question 8

A combien estimez-vous les probabilités que l'on puisse cesser d'émettre du CO2 (ou équivalent) en 2050?

Question 9

Quand, pour la première fois, l'AIE a-t-elle prévue une baisse de la consommation pour un scénario prédictif basée sur des politiques énergétiques déclarées, STEPS?

Question 10

En quelle année aura lieu la première baisse de consommation de l'énergie primaire selon BP ?



Question 11

Est-il techniquement faisable selon l'IRENA de limiter la hausse de température à 2°C voire 1,5°C en 2100?

Question 12

Quelle est la différence d'Émissions cumulées en GT de CO₂eq entre les scénarios de référence et REMap de l'IRENA?

Question 13

Quel bond prodigieux dans la consommation des énergies renouvelables l'IRENA suggère t'elle pour la Chine en 2050 par rapport au rapport faisant l'objet de 21.4.1?

Question 14

Selon l'IRENA, la part des énergies renouvelables dans le secteur de l'électricité devrait augmenter et passer de 25 % en 2017, à XX % en 2050, principalement grâce à la croissance de la production d'énergie solaire et éolienne. Que vaut XX?

Question 15

Selon l'IRENA, quels sont les 6 domaines cruciaux pour une transition énergétique décarbonée réussie?

Question 16

Selon l'esprit du cours, qu'est-ce que l'IRENA passe sous silence, malgré son impact prépondérant, lorsqu'elle propose ses 6 domaines cruciaux pour une transition énergétique décarbonée réussie?

Question 17

Selon Bloomberg, qu'est-ce que de l'hydrogène rouge?

Question 18

Quels sont les scénarios vert, gris et rouge selon Bloomberg?

Question 19

Qui prépare le Canadian Energy Outlook?