

Vidéo d'introduction

Bonjour,

Le changement climatique est considéré comme une réalité indubitable et potentiellement dramatique par un nombre de plus en plus important de personnes dans le monde, même si ceux que l'on appelle les climato-septiques réfutent encore ce constat.

Pour résumer le dilemme auquel nous sommes confrontés, on peut dire que le développement économique, qui continue d'être une priorité dans tous les pays ou presque, requiert des quantités croissantes d'énergie et que celles-ci accélèrent le dérèglement climatique du fait de leur impact croissant sur l'environnement.

L'objectif de la formation Energie et Changement Climatique est de vous présenter les principaux éléments qui vous permettront de comprendre ce phénomène.

Elle est découpée en quatre cours complémentaires :

- énergie, technologie, environnement
- liens entre énergie et économie
- énergie dans le monde, consommations, réserves, pays en développement
- marchés internationaux de l'énergie, perspectives

Après un rappel introductif sur l'omniprésence de l'énergie dans toutes les sociétés, le premier cours commence par présenter les bases physiques et techniques de l'énergie, et notamment la manière dont elle interagit avec l'environnement.

Le second cours analyse les relations qui existent entre l'énergie et l'économie, et introduit les principaux indicateurs qui permettent de les quantifier.

Le troisième examine la situation énergétique mondiale et les disparités qui existent d'un pays à l'autre.

Le quatrième cours approfondit les questions géopolitiques liées à l'instabilité des marchés internationaux, et se termine par une réflexion sur les perspectives futures étayée par l'analyse de scénarios à moyen et long termes