

Partie 4 Marchés internationaux, perspectives

Vidéo introductive

Bonjour,
ce cours constitue la quatrième partie de la formation Energie et changement climatique.

Nous y chercherons à analyser les grandes tendances qui se dessinent aujourd'hui en matière d'énergie et de changement climatique, sur fond des questions géopolitiques.

La première section traitera des marchés de l'énergie, en pratique ceux du pétrole, du gaz naturel et du charbon, qui présentent des disparités remarquables.

Elle sera suivie par une analyse des dynamiques de production, de consommation et d'importation de pétrole des principaux consommateurs, et d'une réflexion sur l'instabilité chronique du marché du pétrole.

Une fois ces points abordés, nous nous projeterons dans le futur et nous esquisserons quelques perspectives d'avenir.

Dans la seconde section vous commencerez par étudier divers scénarios prospectifs à moyen et long termes sur les évolutions de la consommation mondiale d'énergie future.

La troisième section analysera les tendances lourdes de la problématique énergétique globale : impact environnemental, rôle du pétrole, contraintes géopolitiques, réduction des intensités énergétiques, changement technologique, transition énergétique vers les énergies décarbonées, etc.

Grâce à ce programme, à la fin de ce cours :

- vous connaîtrez les différents marchés de l'énergie et leurs spécificités
- vous serez capable de repérer les facteurs d'instabilité du marché pétrolier
- vous aurez étudié des scénarios d'évolution des besoins en énergie en fonction des dynamiques démographiques et économiques
- et enfin vous saurez identifier les tendances lourdes de la problématique énergie et changement climatique