

Analyse des marchés de l'énergie

Infos pratiques

- > ECTS : 2.0
- > Nombre d'heures : 24.0
- > Période de l'année : Enseignement neuvième semestre
- > Méthodes d'enseignement : En présence
- > Forme d'enseignement : Cours magistral et Travaux dirigés
- > Ouvert aux étudiants en échange : Oui
- > Composante : Sciences économiques, gestion, mathématiques et informatique

Présentation

A l'issue du cours, les étudiants connaîtront le fonctionnement des principaux marchés de l'énergie et des marchés du carbone. Ils connaîtront les instruments financiers utilisés sur ces marchés et sauront comment les utiliser.

Objectifs

L'objectif de l'enseignement est de connaître les mécanismes de fonctionnement des marchés de l'énergie. Outre l'organisation propre à chacun des différents marchés, on apprend comment ces marchés interagissent entre eux. L'objectif de la formation porte également sur l'analyse des relations entre les marchés de l'énergie, du carbone et des matières premières utilisées dans les nouvelles technologies de l'énergie.

Cet enseignement est consacré aux marchés de l'énergie en incluant les marchés du carbone.

Les marchés de l'énergie sont replacés parmi l'ensemble des marchés de matières premières avant d'aborder les spécificités de chacun des grands marchés, pétrole, gaz, charbon et électricité.

L'organisation des différents marchés est présentée (marchés de gré à gré, marchés financiers) ainsi que les principaux instruments de transaction qui y sont attachés (techniques de trading).

Bibliographie

Jean-Pierre Hansen, Jacques Percebois (Mai 2019). Énergie. Économie et politiques. Avant-propos de : Jean Tirole Avec la collaboration de : Alain Janssens. Préface de : Marcel Boiteux. Deboeck, 3^e Édition.