Trading d'énergie

Langue du cours : Français

Volume horaire : 12

Description du contenu de l'enseignement :

Bien qu'elles soient appelées à voir leur rôle se réduire dans le contexte de l'urgence climatique et d'une nécessaire transition énergétique, les énergies fossiles conservent aujourd'hui un rôle déterminant dans le secteur des transports (pétrole et dérivés pétroliers) de la production d'électricité (charbon, gaz naturel) et, partant, dans les grands équilibres économiques et géopolitiques mondiaux. L'ambition de ce cours est, en premier lieu, d'en rendre compte en précisant les évolutions récentes qu'ont connues ces marchés (rôle de la production US vs OPEP+; guerre en Ukraine & approvisionnements européens, essor du GNL, etc.). La seconde ambition est d'aborder de manière extensive les produits & les techniques de hedging en précisant les spécificités de chacune de ces filières (celle du charbon n'étant en revanche pas considérée dans ce cours) et en les appliquant à la situation du producteur et de l'utilisateur d'une part, à à celle du raffineur et du trader d'autre part.

Compétences à acquérir :

- Connaissances des fondamentaux des marchés physiques et financiers de l'énergie avec un focus sur le pétrole et le gaz naturel (terrestre+GNL), et leur rôle encore prépondérant sur la scène énergétique mondiale.

- Compréhension des interactions entre marchés gaziers & de l'électricité.

- Maîtrise des techniques spécifiques de hedging reposant notamment sur l'utilisation des contrats à terme.

Pré-requis obligatoires

- Connaissances du fonctionnement des filières de matières premières

- Maîtrise générale des outils de hedging, contrats à terme notamment.

Pré-requis recommandés

Une connaissance des grands enjeux énergétiques serait un avantage pour ce cours, ainsi qu'une maîtrise de l'actualité pétrolière et gazière. Nous recommandons à ce titre une lecture régulière de la presse générale et spécialisée ainsi que des sites internets dédiés (oilprice.com, par exemple).

Coefficient : 1.00

Document susceptible de mise à jour - 04/11/2026
Université Paris Dauphine - PSL - Place du Maréchal de Lattre de Tassigny - 75775 PARIS Cedex 16