Economie du pétrole

ECTS : 3

Description du contenu de l'enseignement :

Syllabus (here)
Ce cours permet aux étudiants de découvrir l'ensemble de la chaine de valeur pétrolière (amont, aval), les différents marchés pétroliers (physiques et financiers) ainsi que les stratégies des acteurs en matière d'investissements et de gestion des risques. Il permet également de comprendre la place du pétrole dans l'économie mondiale et l'influence du pétrole et de ses prix dans le processus de transition énergétique mondial.

1La chaine pétrolière : de l'amont à l'aval pétrolier

2Les marches physiques du pétrole : le shipping, les markers pétroliers

3Les marchés financiers du pétrole et la gestion du risque sur les marchés pétroliers : outils et place de marché

4Pétrole, dollar et macroéconomie

5Les stratégies des acteurs pétroliers : compagnies nationales (NOC) et compagnies internationales (IOC), stratégies chinoises et indiennes

6Case Study & présentations des étudiants (selon le nombre d'étudiants)

Compétence à acquérir :

À l'issue de cette unité d'enseignement, l'étudiant :

- est capable d'analyser la chaine de valeur pétrolière (de l'amont pétrolier au raffinage) ;
- est en mesure d'identifier les différentes composantes physiques et financières des marchés pétroliers ;
- est capable de sélectionner une stratégie de couverture adaptée à la nature des risques encourus sur les marchés pétroliers (brut et produits) ;
- est capable de discuter les stratégies d'investissements des principaux acteurs pétroliers internationaux
- est capable de mesurer l'influence des variations du prix du pétrole dans la dynamique de transition énergétique

Mode de contrôle des connaissances :

Les étudiants devront réaliser en groupe une présentation d'un sujet relatif à l'économie du pétrole et écrire un article sur ce même sujet.

Bibliographie, lectures recommandées :

Dahl., C, International Energy Markets, Tulsa, Okla., Penn Well, 2004.
Hull, J.C., 2006. Options Futures and other derivatives. Pearson, 2006
Une bibliographie complète sera fournie au début du cours pour l'ensemble des étudiants.