



2017-2018

**Nom du cours / Name of the course:**

Economie du pétrole : des marchés physiques aux marchés financiers

**Enseignant / Professor:**

Dr Emmanuel HACHE

**Contact de l'enseignant / Contact Information (Optional)**

Email : emmanuel.hache@ifpen.fr

**Langue d'enseignement / Language :**

Français

**Overview:**

Ce cours permet aux étudiants de découvrir l'ensemble de la chaîne 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.

**Prérequis / Prerequisites (optional)**

Aucun

**Objectifs du cours / Course Objectives:**

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

- est capable d'analyser la chaîne 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.

### **Mode d'évaluation / Mode of Assessment**

Les étudiants devront réaliser en groupe ou de manière individuelle une présentation d'un sujet relatif à l'économie du pétrole.

### **Planning / Course Schedule**

1	La chaîne pétrolière : de l'amont à l'aval pétrolier
2	Les marchés physiques du pétrole : le shipping, les markers pétroliers
3	Les marchés financiers du pétrole et la gestion du risque sur les marchés pétroliers : outils et place de marché
4	Pétrole, dollar et macroéconomie
5	Les stratégies des acteurs pétroliers : compagnies nationales (NOC) et compagnies internationales (IOC), stratégies chinoises et indiennes
6	Case Study & présentations des étudiants (selon le nombre d'étudiants)

### **Bibliographie / Readings (optional):**

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.

### **MyCourse**

This course is on MyCourse : **No**

## **Grading**

The numerical grade distribution will dictate the final grade, according to the faculty's recommended grade distribution.

**Class participation:** Active class participation – this is what makes classes lively and instructive. Come on time and prepared. Class participation is based on quality of comments, not quantity.

**Exam policy:** In the exam, students will not be allowed to bring any document (except if allowed by the lecturer). Unexcused absences from exams or failure to submit cases will result in zero grades in the calculation of numerical averages. Exams are collected at the end of examination periods.

## **Academic integrity**

Soyez conscient des règles de l'Université Paris Dauphine sur le plagiat et la triche aux examens. Be aware of the rules in Université Paris dauphine about plagiarism and cheating during exams. All work turned in for this course must be your own work, or that of your own group. Working as part of a group implies that you are an active participant and fully contributed to the output produced by that group. When you use the web, please state your sources.