

2014-2015

Nom du cours / Name of the course:

Economie des matières premières

Enseignant / Professor:

Pierre-Noël Giraud

Contact de l'enseignant / Contact Information (Optional)

Email : pierre-noel.giraud@mines.org

Langue d'enseignement / Language :

Français

Overview:

Ce cours traite des enjeux économiques, environnementaux et politiques de l'exploitation des ressources naturelles pour la production de "commodités", en mettant l'accent sur les évolutions des prix des commodités.

Il s'organise en 5 blocs suivis d'études de cas.

1) Les matières premières dans l'économie mondiale hier et aujourd'hui. Il replace dans une perspective historique longue les niveaux actuels de consommation et la structure des échanges internationaux de commodités.

2) Rappel des enjeux actuels, théoriques et pratiques, de l'exploitation du « capital naturel », puis analyse des effets de la « rareté des ressources sur l'évolution du prix d'équilibre de long terme des commodités.

3) Formation et instabilité des prix de marché des commodités

4) Les marchés dérivés et la « financiarisation » des commodités.

5) Economie politique du rôle des matières premières dans la croissance et les inégalités

Les études de cas portent sur le carbone fossile, le phosphate et l'électricité

Prérequis / Prerequisites (optional)

Une formation de base en microéconomie

Objectifs du cours / Course Objectives:

L'objectif du cours est de donner les moyens intellectuels :

- 1) d'évaluer les enjeux environnementaux et d'équité intra et inter générationnelle concernant les ressources naturelles, en particulier épuisables.
- 2) de comprendre l'évolution des prix des matières premières (*commodities*) : les biens et services standardisés faisant l'objet d'un commerce mondial et, pour certains d'entre eux, cotés sur des bourses avec marchés à terme.

Cela passe par l'acquisition des concepts et des modèles permettant de décrire : les fondamentaux (caractéristiques technico-économiques de la chaîne de production et de la demande), les structures de marché, les rapports entre prix du physique et prix des instruments dérivés, l'influence des facteurs politiques sur la formation des prix et le type d'externalités engendrées par l'exploitation des ressources naturelles.

Mode d'évaluation / Mode of Assessment

Examen par questions de cours très brèves

Planning / Course Schedule

1	Les matières premières dans l'économie mondiale hier et aujourd'hui.
2	Les effets de la « rareté des ressources sur l'évolution du prix d'équilibre de long terme des commodités
3	Formation et instabilité des prix de marché des commodités
4	Les marchés dérivés et la « financiarisation » des commodités.
5	Economie politique du rôle des matières premières dans la croissance et les inégalités
6	Etudes de cas : le carbone fossile, le phosphate et l'électricité

Bibliographie / Readings (optional):

Gilles Rotillon : « Economie des ressources naturelles » et « Economie de l'environnement »
Collection Repères. La Découverte.

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.