

Economie de l'énergie

Hanssen J.P., Percebois J., 2018, Energie, Economie et Politique, De Boeck, 3ème Ed.

Infos pratiques

- > ECTS : 3.0
- > Nombre d'heures : 24.0
- > Langue(s) d'enseignement : Anglais
- > Période de l'année : Enseignement huitième semestre
- > Méthodes d'enseignement : En présence
- > Forme d'enseignement : Cours magistral
- > Ouvert aux étudiants en échange : Oui
- > Campus : Campus de Nanterre
- > Composante : Sciences économiques, gestion, mathématiques et informatique

Présentation

Les enseignements combinent des cours magistraux et des travaux dirigés où on applique les concepts étudiés au travers de cas concrets correspondant aux problèmes énergétiques actuels. Après l'étude des différentes sources d'énergie, on s'intéresse aux relations avec la croissance économique et les principaux secteurs d'activité concernés (industrie, transport, résidentiel-tertiaire). L'étude de la formation des prix repose sur des études de cas.

Objectifs

L'objectif de l'enseignement est de présenter les grandes questions économiques associées à l'usage de l'énergie. Après avoir présenté les différentes sources d'énergie, on s'intéresse aux relations entre activités économiques et consommation d'énergie. L'analyse est menée au niveau macroéconomique et au niveau microéconomique. On étudie l'évolution du mix-énergétique suivant les grandes régions du monde, la formation des prix et les questions posées par la transition écologique.

Bibliographie
