

Énergie et changement climatique

 ECTS
6 crédits

 Composante
Faculté
d'Economie de
Grenoble (FEG)

 Période de
l'année
Automne (sept.
à dec./janv.)

- > **Langue(s) d'enseignement:** Français
- > **Ouvert aux étudiants en échange:** Non

Présentation

Description

Le secteur de l'énergie est à l'origine des trois quarts des émissions anthropiques de gaz à effet de serre, principale cause du changement climatique. Cette perception de la gravité du phénomène mène les agents économiques (ménages, entreprises, collectivités territoriales, gouvernements, organisations internationales) à adopter des stratégies nouvelles destinées à réduire l'empreinte environnementale du secteur de l'énergie.

Le séminaire se propose de familiariser les étudiants au fonctionnement actuel du secteur de l'énergie, de leur faire percevoir l'ampleur des conséquences aux transformations possibles du secteur de l'énergie susceptibles d'atténuer ce défi global.

Heures d'enseignement

Énergie et changement climatique - CM CM 33h

Période : Semestre 7

Compétences visées

Les connaissances du fonctionnement du secteur de l'énergie, des outils stratégiques mis en œuvre par les différents acteurs et entreprises concernés correspondent aux compétences initiales nécessaires pour occuper une fonction d'acheteur dans une entreprise grosse consommatrice d'énergie, une fonction de gestionnaire de l'énergie dans une collectivité territoriale, une fonction

de chargé d'études dans le département recherche et développement d'une entreprise de production d'énergie ou d'une agence de régulation.

Bibliographie

Percebois J. et Hansen J-P , 2010 – De Boeck – « Energie : Economie et Politique ».

Sadek Boussena, Jean-Pierre Pauwels, Catherine Locatelli, Carine Swartenbroelks, Vuibert, 2006 – « Le défi pétrolier : Questions actuelles du pétrole et du gaz »

Christian de Perthuis et anais Delbosc, Cavalier bleu, 2009 – «Le Changement Climatique».

Infos pratiques

Lieu(x) ville

› Grenoble

Campus

› Grenoble - Domaine universitaire