

English for economy and finance

Infos pratiques

- > ECTS : 4.5
- > Nombre d'heures : 24.0
- > Niveau d'étude : BAC +4
- > Période de l'année : Enseignement septième semestre
- > Méthodes d'enseignement : En présence
- > Forme d'enseignement : Cours magistral
- > Ouvert aux étudiants en échange : Oui
- > Composante : Sciences économiques, gestion, mathématiques et informatique

Présentation

Le cours "English for economy and finance" a pour objectif de traiter différents thèmes en économie et en finance et apporter une culture économique générale aux étudiants. Dans la première partie de chaque séance, un groupe d'étudiants présente un thème puis une discussion est engagée entre deux groupes d'étudiants. Dans la seconde partie de chaque séance, un cours synthétise plusieurs travaux abordant le thème et ouvre sur des sujets connexes. Les thèmes abordés sont les suivants : (1) L'exploitation de la rationalité limitée des consommateurs par les firmes ; (2) La valorisation des projets d'investissement publics ; (3) Théorie des jeux et changement climatique ; (4) Les options réelles appliquées à la gestion des déchets nucléaires ; (5) Le système communautaire d'échange des quotas d'émission ; (6) La finance comportementale ; (7) Une comparaison entre les systèmes de retraite par répartition et les systèmes de retraite par capitalisation ; (8) Economie du Covid.

Évaluation

Le cours s'appuie sur une double évaluation :

- Une évaluation en continu : rendu d'un rapport et une présentation orale sur un thème choisi.

- Un examen terminal : épreuve écrite de deux heures

Compétences visées

- Le cours "English for economy and finance" vise l'acquisition de deux compétences principales :
- la pratique écrite et orale de l'anglais
 - l'acquisition d'une culture économique générale

Bibliographie

- Cox Ross Rubinstein (1979). Option pricing: a simplified approach. *Journal of Financial Economics* 7 (1979) 229-263. © North-Holland Publishing Company
- European Commission (2015). *EU ETS Handbook*.
- Osborne & Rubinstein (1998). Games with procedurally rational players. *The American Economic Review*, Sep., 1998, Vol. 88, No. 4 (Sep., 1998), pp. 834- 847
- Pindyck (2020). Covid-19 and the welfare effects of reducing contagion. *Working Paper* 27121
- Shiller (2003). From Efficient Markets Theory to Behavioral Finance. *Journal of Economic Perspectives* vol. 17, no. 1 (Winter 2003):83-104
- Wood (2011). Climate change and game theory in "Ecological Economics Reviews." Robert Costanza, Karin Limburg & Ida Kubiszewski, Eds. *Ann. N.Y. Acad. Sci.* 1219: 153-170.