

2014-2015

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

Efficacité Energétique

**Enseignant / Professor:**

Marc BUSSIERAS

Directeur du Pôle Economie

Direction Stratégie et Prospective, EDF



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

Email : bussieras.marc@numericable.fr

**Langue d'enseignement / Language :**

Français

## **Objectifs du cours / Course Objectives:**

L'efficacité énergétique est régulièrement présentée comme le levier le plus vertueux, contribuant aux objectifs fondamentaux que sont la lutte contre le changement climatique, la sécurité d'approvisionnement et la compétitivité : « l'énergie la moins chère est celle que l'on ne consomme pas ».

La réalité économique et technique est bien entendu plus complexe. L'objectif de ce cours est d'entrer dans cette complexité et de se construire des repères (économiques), ce globalement et sur chacun des grands secteurs, ainsi que de s'approprier les vertus et limites de principaux instruments des politiques publiques.

## **Planning / Course Schedule**

Plan du cours

- 1- Les fondamentaux
  - Energie et croissance économique
  - La mesure de l'efficacité énergétique (énergie primaire et énergie finale,...)
- 2- L'efficacité énergétique dans le bâtiment et dans les usages
- 3- L'efficacité énergétique dans les transports
- 4- L'efficacité énergétique dans l'industrie
- 5- Les instruments des politiques publiques
  - a. Les normes et obligations
  - b. Les incitations : certificats, fiscalité,...
  - c. Les financements
  - d. Les idées nouvelles : nouveaux business models, tarifications progressives de l'énergie,...

## **MyCourse**

This course is on MyCourse : **Yes or No**