Concurrence et organisation des marchés électriques

ECTS : 2

Description du contenu de l'enseignement :

Le séminaire « Concurrence et organisation des marchés électriques» correspond à l'étude des dernières évolutions en termes d'analyse des options de création et d'introduction de mécanismes concurrentiels en France et en Europe et décrit les enjeux des réformes qui sont encore à mettre en œuvre.… En particulier il vise à comprendre les attentes de la 4e directive de l'énergie de décembre 2016 et du EU GREEN DEAL de 2020 dont la transposition est attendue dans les prochaines années.
Objectifs :

- Objectif 1 : comprendre la dynamique de création de marchés électriques depuis 1990
- Objectif 2 : revenir sur les concepts de marché de l'énergie, de la puissance, du temps réel, des services auxiliaires, de la capacité, des échanges internationaux…
- Objectif 3 : Comprendre la structure institutionnelle du secteur de l'électricité en Europe

---

The seminar "Competition and organization of the electricity markets" corresponds to the study of the last evolutions in terms of analysis of the options of creation and the introduction of competitive mechanisms in France and Europe. It describes the stakes of the reforms, which are ongoing. It aims to understand the expectations of the 4th Energy Directive of December 2016 and the EU GREEN DEAL, the transposition of which is expected in the coming years. Objectives:

- Objective 1: Understanding the dynamics of creating electricity markets since 1990
- Objective 2: Analyzing energy market, Market for power, real time market, ancillary services, capacity market, cross-border trade ...
- Objective 3: Understanding the institutional structure of the electricity sector in Europe….

Compétence à acquérir :

- Compétence 1 : Panorama des réformes électriques en Europe et en France
- Compétence 2 : Analyse des directives européennes
- Compétence 3 : identification des options de transformation des marchés électriques futurs avec des énergies distribuées et de la mobilité électrique.

- Skill 1: Overview of electrical reforms in Europe and France
- Skill 2: Analysis of European Directives for Energy pilars
- Skill 3: identification of options for transforming future electricity markets with distributed energies and electric mobility.