Dauphine | PSL

CHAIRE EUROPEAN ELECTRICITY MARKETS

ELECTRICITY MARKET DESIGN – IS A NEW MODEL EMERGING?

Conférence Internationale de la CEEM
15 Juin 2023 - 09h30 - 18h00

Conférence hybdride

Salle Raymond Aron, Université Paris Dauphine-PSL ; Online on Teams

Chaire European Electricity Markets (CEEM)

INTRODUCTION AND OBJECTIFS

Au cours des deux dernières années, la crise énergétique a conduit les marchés européens de l'électricité à des niveaux de prix et de tension sans précédent. Elle a également déclenché des interventions politiques de grande envergure ainsi que des appels à la réforme de la conception du marché de gros de l'électricité. La Commission européenne a lancé en avril une proposition de nouvelles réglementations mettant davantage l'accent sur les contrats à long terme, à la fois pour offrir de meilleures possibilités de couverture aux consommateurs, mais également pour soutenir l'investissement dans les ressources flexibles et à faible teneur en carbone.

L'objectif de la conférence sera de discuter des récentes propositions de la Commission Européenne à la lumière des développements récents de la recherche académique- avec un accent particulier sur la définition d'un nouveau modèle de marché de l'électricité qui répondrait au défi de la coordination et du financement des investissements nécessaires pour une transition énergétique réussie dans le contexte des prix élevés de l'énergie et des préoccupations accrues sur la sécurité de l'approvisionnement et l'accessibilité financière de l'énergie.

La conférence annuelle de la Chaire European Electricity Markets (CEEM) à l'Université Paris Dauphine- PSL réunira des universitaires, des décideurs politiques et des régulateurs, ainsi que des experts de l'industrie pour discuter des points clé du programme de recherche de la CEEM cette année, à la lumière des discussions politiques en cours en Europe sur la conception du marché.

La conférence sera organisé dans un format hybride à l'Université Paris Dauphine-PSL et sera structuré autour de 4 sessions interactives.

PROGRAMME

9h30 Accueil café

10h00 Introduction à la conference

10h15 **Session 1: Perspectives académiques sur la conception du marché : signaux de prix, couverture et rôle des contrats à long terme**

Day-ahead and reserve prices in a renewable-based power system
Laureen Deman (PhD student, SuperGrid Institute), Afzal S. Siddiqui, Cedric Clastres, and Quentin Boucher

Optimal Hedging and Power Capacity Equilibrium with Incomplete Capital Markets
Khalil Helioui, Simon Quemin ((R&D, EDF)

The Competitive Effects of Linking Electricity Markets Across Space
Thomas P. Tangerås (Research Institute of Industrial Economics, Stockholm, Sweden), Frank A. Wolak (Stanford University)

Financial settlement of long term contracts Review of the key parameters
Pierre Cholley (R&D, EDF)

Allocating the cost of long term contracts – a review of issues and potential approaches
Leopold Montjoie, Fabien Roques, CEEM (University Paris Dauphine-PSL)

Examining the assumptions behind the theoretical convergence of short-term wholesale electricity prices and long-term electricity costs
Thomas Heggarty, Marc Le Du, Virginie Dussartre, Jean-Yves Bourmaud, Gérald Vignal, Patrick Panciatici (RTE, R&D)

12h00 Déjeuner

13h30 **Session 2: Le point de vue des acteurs clés : quelle voie pour le market design ?**

Cécile George, Déléguée général de l'UFE

Pierre Jérémie, Directeur du cabinet adjoint du ministère de la Transition Energétique

Emeline Spire, Directrice du développement des marchés et de la transition énergétique à la CRE

Nicolas de Warren, Président de UNIDEN (Union des industries utilisatrices d'énergie)

15h00 Pause-café

15h30 **Session 3 : Prochaines étapes dans la définition d'un nouveau modèle de marché : questions économiques et juridiques clés associées aux contrats à long terme**

Guillaume Dezobry, Avocat associé à Fidal

François Doridou, Responsable du Pôle Droit de la concurrence chez EDF et Charles Weymuller, Chef Economiste chez EDF

Fabien Roques, CEEM (Université Paris Dauphine-PSL), Compass Lexcon

Charles Verhaeghe, Vice-Président de Compass Lexecon

17h00 **Session 4: Table ronde de clôture des partenaires du CEEM**

Philipe Vassilopoulos, Directeur du développement des produits chez EPEX SPOT

Vincent Rious, Economiste chez RTE

Representative from EDF

Representative from TotalEnergies

18h00 Cocktail

Nous vous remercions de votre participation à la conférence internation

ELECTRICITY MARKET DESIGN -
IS A NEW MODEL EMERGING?

Chaire European Eletricty Markets
http://www.ceem-dauphine.org/home/en/