



# CEEM PH.D. CONFERENCE

## QUESTIONS CLÉS POUR LA CONCEPTION DU MARCHÉ DE L'ÉLECTRICITÉ

**CEEM Ph.D. Conference**  
**4 Avril 2024 – 9h00 - 18h00**

*Salle Raymond Aron - Université Paris Dauphine-PSL*  
*Chair European Electricity Markets (CEEM)*

### Introduction

La Chaire European Electricity Markets (CEEM) de Paris Dauphine-PSL a le plaisir d'annoncer la deuxième conférence doctorale de la CEEM sur l'économie des marchés de l'électricité. Cette conférence s'adresse aux doctorants des universités européennes dont la recherche principale porte sur le secteur de l'électricité.

En 2023 et 2024, le CEEM a lancé un nouveau programme de recherche sur les nouveaux modèles de marché qui peuvent répondre aux différents objectifs politiques de soutien à l'investissement pour la décarbonisation, tout en assurant la sécurité de l'approvisionnement et en maintenant des coûts abordables pour les consommateurs vulnérables.

La conférence vise à donner l'occasion aux doctorants de présenter leur travail à des experts et des universitaires du secteur de l'énergie.

La conférence visera à encourager les débats sur les sujets suivants, sans toutefois s'y limiter : (i) l'impact de l'augmentation de la part des énergies renouvelables sur les marchés de l'électricité ; (ii) les questions liées au développement des ressources décentralisées, y compris le stockage et l'autoproduction ; (iii) les questions de tarification pour les utilisateurs finaux.



## PROGRAMME

**09h00** Accueil café

**09h15** Accueil et introduction à la conférence Fabien Roques | CEEM Scientific Director

### SESSION I - ÉNERGIES RENOUVELABLES

**09h30** Comprendre le comportement des énergies renouvelables dans le cadre de contrats à long terme - le cas de la gestion du système électrique Kevin Favre | RTE, Paris Dauphine University

**10h15** L'impact de la quantité de l'enchère sur les résultats d'une enchère multi-unités pour les énergies renouvelables avec des coûts de préparation des offres Hengrina Ly | Université Rouen Normandie

**11h00** Pause-café

### SESSION II - STOCKAGE

**11h15** Conception des tarifs pour les décisions d'investissement dans le stockage Lere Deguenon | Zurich University of Applied Sciences

**12h00** Contrôle optimal du stockage et formation des prix à court terme sur les marchés de l'électricité Redouane Silvente | CREST

**12h45** Déjeuner

### SESSION III - FLEXIBILITÉ

**13h45** La redistribution du bien-être par la flexibilité - Qui paie ? Polina Emelianova | University of Cologne

**14h30** Autonomie énergétique dans la flexibilité locale : Taxonomie, conception et évaluation Mehdi Foroughi | University of Oslo

**15h15** Pause-café

### SESSION IV - MODÉLISATION DU MARCHÉ

**15h30** Un modèle de jeu à champ moyen de la dynamique du marché de l'électricité Alicia Bassière | CREST

**16h15** Traiter l'intégration des énergies renouvelables dans la phase d'équilibrage européenne : Une étude comparative des marchés d'équilibre belge et français Mathieu Richard | Paris Dauphine University

### SESSION V - TABLE RONDE DE CLÔTURE

**17h15** Interventions des partenaires du CEEM Jan Horst Keppler | CEEM  
EDF, EPEX SPOT, RTE, TotalEnergies

**18h00** Cocktail

#### Contacts

steve.serafino@dauphine.psl.eu  
leopold.monjoie@dauphine.psl.eu