



La section Nord de la SFGP propose une série de webinaires, prologues au 19^{ème} congrès qui se tiendra du 15 au 17 octobre 2024 à Deauville.

Transitions énergétique et industrielle

Animateur : Elise El Ahmar, CEEP, Mines Paris - PSL



Programme

Ce dernier webinar de la série propose une exploration approfondie des innovations et des recherches en cours dans ces domaines cruciaux qui sont les transitions énergétique et industrielle. Il est structuré autour d'une keynote et de plusieurs présentations orales, chacune apportant des perspectives uniques et des avancées significatives.

En somme, ce webinar offre un aperçu complet et détaillé des innovations et des recherches en cours dans le domaine des transitions énergétiques et industrielles, mettant en lumière les défis et les opportunités pour un avenir énergétique durable.

13:30 Introduction

Marie-Christine Fournier-Salaün, LSPC - Rouen

13:40 Keynote

Évaluation énergétique et exergetique d'une étude comparative de gazéification de biomasse

Lokmane Abdelouahed, INSA-LSPC - Rouen

14:15 Mesure et modélisation des solubilités des impuretés dans le méthane. Application à la liquéfaction du gaz naturel

Salem Hoceini, CEEP, Mines Paris - PSL

14:30 Méthode robuste pour le calcul des équilibres de phases par minimisation de l'énergie libre de Gibbs

Wen-Hwa Siah, CEEP, Mines Paris - PSL

14:45 Pyrolysis of crops by-products for hydrogen production

Matthieu Proust, UTC Compiègne

15:00 Réalisation d'un procédé de fluidisation dans le cadre du traitement du combustible nucléaire usé

William Maschio, Centrale Lille

15:15 Synthèse et Conclusion