



Nouveau !

Les Avant-Premières du 18^{ème} congrès de la SFGP

La section Grand Sud-Ouest de la SFGP propose une série de webinaires, prologues au 18^{ème} congrès qui se tiendra du 7 au 10 novembre 2022, à Toulouse.

La transition énergétique

Animateurs : Nathalie Mazet et Gilles Flamant

Cette série de webinaires a pour objectif de renforcer le réseau des Laboratoires de Génie des Procédés du Grand Sud-Ouest, en abordant successivement les thématiques choisies pour le prochain congrès de la SFGP. Ce premier numéro se penchera sur « la transition énergétique », un enjeu majeur de la transformation de notre société, et qui appelle des solutions pérennes en matière d'énergie et de lutte contre les changements climatiques.

Découvrez les regards croisés de nos intervenants sur ce thème et participez au débat pour contribuer aux solutions pour une croissance verte.

Programme

- | | |
|-------|--|
| 13:20 | Introduction
<i>Denis Bouyer et Pierre Aimar</i> |
| 13:30 | Keynote : Chaleur solaire et procédés industriels, enjeux et défis
<i>Gilles Flamant - PROMES, Odeillo</i> |
| 14:00 | <ul style="list-style-type: none">• Régimes de fluidisation dans un récepteur solaire tubulaire à lit fluidisé
<i>Ronny Gueguen - PROMES, Perpignan</i>• Eco-conception d'un échangeur-stockeur de type thermocline
<i>Diane Leroux - PROMES, Perpignan</i>• Gazéification solaire de biomasse : hybridation par combustion In-situ
<i>Axel Curcio - PROMES, Perpignan</i>• Simulation d'un réacteur hybride solaire/électrique pour le craquage du méthane en phase gazeuse ou liquide
<i>Malek Msheik – PROMES, Perpignan</i> |
| 14:40 | Questions |
| 15:00 | <ul style="list-style-type: none">• Recherche sur l'injection de nouveaux gaz dans les stockages souterrains
<i>Perla Haddad - LaTEP, Pau</i>• Corrosion induite par la présence d'oxygène dans le biométhane
<i>Marie Poulain - LaTEP, Pau</i>• Catalyseurs biosourcés pour la production de biohydrogène
<i>Théodore Graul - Rapsodee, Albi</i>• Transition énergétique : le marché de l'hydrogène et son verdissement
<i>Renato Luise - LGC, Toulouse</i> |
| 15:40 | Questions |
| 16:00 | Synthèse et Conclusion |

A suivre ...

L'eau : Enjeu du futur
7 Janvier 2022

Je m'inscris au webinaire*

* Inscription gratuite et obligatoire

Contact

denis.bouyer@umontpellier.fr
Pierre.Aimar@univ-toulouse.fr
martine.poux@toulouse-inp.fr



Société
Française
de Génie
des Procédés

