

JOURNEE SCIENTIFIQUE RÉGIONALE

GRAND SUD-OUEST

SUR LE GÉNIE DES PROCÉDÉS

La Section Grand Sud-Ouest (GSO) de la SFGP organise sa rencontre annuelle sur le Génie des Procédés en Région Grand Sud-Ouest dont l'objectif est de favoriser les échanges et encourager le développement de collaborations entre académiques et industriels autour du Génie des Procédés dans notre grande région. Cette année, le programme illustre quelques les Défis Clés Occitanie.

- 9:00** **Mot d'accueil et introduction**
Eric TRABLY, Directeur du LBE
Francis COURTOIS, Maria GONZALEZ MARTINEZ
- 9:15** Conférence plénière : **Le génie des procédés au cœur de l'industrie cimentière**
Noémie LAKEHAL - Laffarge Industries
- 10:00** **SESSION 1**
TRAITEMENT DE L'EAU
- **Le Défi Clé Occitanie Eau** 
ALBASI Claire, LGC-Toulouse
 - **Modélisation d'un procédé d'extraction liquide-liquide réactif en écoulement stratifié à l'échelle microfluidique pour l'acquisition de constante cinétique**
KHAMARON Muhammad Ridzuan, LGC-Toulouse
 - **Optimisation d'une filière de réutilisation des eaux usées traitées pour promouvoir la circularité de l'eau et des nutriments**
MERAD Ghaouti Omar Charef Eddine, LBE - Narbonne
 - **Valorisation du cortex de cacao et des balles de riz en charbon actif pour la dépollution des eaux contaminées par les métaux lourds Cu et Cd**
N'fa Adama CISSE, UGB Sénégal, CIRAD
- 11:00** *Pause*
- 11:30** **SESSION 2**
VALORISATION DES BIOMASSES
- **Le Défi Clé Occitanie Circulades** 
GUIRAUD Pascal, INSA - Toulouse
 - **Modélisation multi-agent des scénarios de transition vers plus de circularité de la matière organique dans les zones urbaines**
RESCAN Marie, LBE - Narbonne
 - **Effets de l'ozone sur la farine de niébé (*Vigna unguiculata* (L.) Walp.) germé**
PAPA Lisa, QualiSud/UniReunion
 - **Plateforme digitale pour la valorisation de la biomasse : application aux poudres végétales**
SAINT BOIS Amaya, LGC - Toulouse
- 12:30** *Repas*
- 13:30** Visite du Laboratoire de Biotechnologie et l'Environnement
- 14:30** Conférence plénière : **Présentation du site Orano Malvésí**
Clément THENARD et Johanna FELTRIN POUGET
- 15:15** **SESSION 3**
ENERGIE ET HYDROGENE
- **Le Défi Clé Occitanie Hydrogène** 
ESCUDERO-SANZ Javier, IMT Mines Albi
 - **Matériaux à base de biocarbone pour le stockage de l'énergie : de la sélection de la biomasse à la caractérisation du biocarbone**
VION-BROUSSAILLES Laurie, RAPSODEE - Albi
 - **Production d'hydrogène par reformage à sec du biogaz assisté par un catalyseur biochar riche en fer, dopé à l'hydroxyapatite**
JOSIEN Vincent, RAPSODEE - Albi
 - **Influence du transfert de masse gaz-liquide sur la modélisation de la biométhanation in situ à l'échelle du laboratoire et à l'échelle pilote**
SEGURA MONROY Tatiana, LBE - Narbonne
 - **Cycle thermo-chimique hybride assisté par compresseur thermique pour la valorisation de chaleur basse température**
KAFEH Doha, PROMES - Perpignan
- 16:30** *Pause*
- 16:45** Remise du prix de la meilleure communication
Conclusions

MERCREDI

27

MAI

2026

INSCRIPTION EN LIGNE

jusqu'au 18 mai

non-membres de la SFGP : 40 €
pris en charge par la SFGP pour
ses membres

Laboratoire de biotechnologie
de l'environnement - LBE
avenue des étangs
11100 Narbonne

INFORMATION

maria.gonzalez_martinez@mines-albi.fr
francis.courtois@umontpellier.fr
helene.carrere@inrae.fr
jerome.harmand@inrae.fr

www.sfgp.asso.fr