



XIII^{ème} CONGRÈS
de la Société Française
de Génie des Procédés

Des procédés au service du produit
au coeur de l'Europe



SFGP 2011

DU 29 NOV. AU 1^{ER} DÉCEMBRE
LILLE GRAND PALAIS



- ÉLABORATION DES PRODUITS D'USAGE ET MATÉRIEAUX
- ÉNERGIE ET THERMODYNAMIQUE
 - ENVIRONNEMENT
- PROCÉDÉS POUR LES SCIENCES DU VIVANT
 - MODÉLISATION, CONTRÔLE ET SÉCURITÉ DES PROCÉDÉS
- PROCÉDÉS ET TECHNOLOGIES AVANCÉS
 - FORMATION



Les Congrès bisannuels de la Société Française de Génie des Procédés (SFGP) sont toujours des moments privilégiés de rencontre entre les différents acteurs du Génie des Procédés, qu'il s'agisse du monde académique (instituts de recherche et universités) ou du monde industriel (fabricants, donneurs d'ordre et équipementiers).

Le congrès SFGP 2011, qui aura lieu à Lille du 29 novembre au 1^{er} décembre 2011, aura pour thématique principale *"des procédés au service du produit au cœur de l'Europe"*. Il permettra de faire un point sur les recherches actuelles et futures qui doivent contribuer à relever les grands enjeux du XXI^e siècle des industries de transformation.

Les Enjeux Européens pour relever les défis dans les domaines de l'Energie, de l'Environnement et de l'Economie.

■ ELABORATION DES PRODUITS D'USAGE ET MATÉRIAUX

Ingénierie et élaboration de nouveaux matériaux, Systèmes polymères, Matériaux bio-sourcés, Matériaux composites, Génie de l'Elaboration et de la Formulation, Nano-particules.

■ ENERGIE ET THERMODYNAMIQUE

Efficacité énergétique, Energies renouvelables et stockage, Hydrogène, Carburants et combustibles bio-sourcés, Nucléaire, CO₂.

■ ENVIRONNEMENT

Dépollution et Traitement (eaux, air, gaz, sols, boues, déchets...), Valorisation de la matière organique et minérale, Recyclage, Eco-conception, Analyse du cycle de vie et analyse exergétique.

■ PROCÉDÉS POUR LES SCIENCES DU VIVANT

Biotechnologie et bioprocédés (réacteurs, séparation, génie métabolique, biocatalyse, ingénierie durable) ; Biomatériaux (applications médicale et alimentaire) ; Procédés et produits innovants en alimentaire et nutrition-santé.

■ MODELISATION, CONTRÔLE ET SÉCURITÉ DES PROCÉDÉS

Modélisation des systèmes, Informatique et procédés, Contrôle et commande, Simulation et contrôles avancés, Gestion des risques, Sûreté et fiabilité des procédés, Conduite et surveillance des procédés (capteurs et acquisition de données).

■ PROCÉDÉS ET TECHNOLOGIES AVANCÉS

Procédés et génie catalytique, Nouvelles générations de réacteurs, Intensification, Modification des propriétés de surface : greffage/fonctionnalisation/dépôt, etc, Micro- et Nano-technologies, Procédés de séparation avancés, Solvants de substitution.

■ FORMATION

Qui sont nos étudiants? Enseigner autrement, Outils innovants pour l'enseignement du Génie des Procédés, Enseignements pour l'industrie du futur, Ethique et responsabilité sociétale des entreprises.



CALENDRIER

1^{er} octobre 2010

Ouverture de l'appel à communications :
soumission des résumés

1^{er} décembre 2010

Date limite de soumission des résumés

15 février 2011

Notification aux auteurs

15 avril 2011

Date limite de soumission
des textes complets

15 juin 2011

Notification aux auteurs

1^{er} juillet 2011

Retour des textes corrigés

15 juillet 2011

Publication du programme

29 novembre – 1^{er} décembre 2011

Congrès GP2011, Lille Grand Palais

Comité de pilotage et Comité Local d'organisation

(contact : gp2011@congres-sfgp.eu)

Président du comité de pilotage, Dr Joseph Boudrant,

Chef de projet, Pr Michel Traisnel,

Pr Michel Crine,

Pr Sophie Duquesne,

Dr Philippe Hus,

Pr Sylvain Lalot

> Comité d'orientation

Mme Sophie JULLIAN

> Comité Scientifique (contact : abstracts@congres-sfgp.eu)

Président, Pr Michel Sardin

Vice Président, Pr Nouria Fatah

Vice Président, Dr Sébastien Paul

Vice Président, Pr Anne Perwuelz

ensait



Chimie  Lille
ÉCOLE NATIONALE SUPÉRIEURE DE CHIMIE

