

La SFGP

Société Française de Génie des Procédés

La SFGP est une société savante créée en 1988, du type association Loi 1901. Sa vocation est de promouvoir le génie des procédés défini comme « *l'ensemble des connaissances nécessaires à la conception, à la mise en œuvre et à l'optimisation des procédés industriels de transformation physico-chimique ou biologique de la matière* ».

C'est l'extension des méthodes et techniques du génie chimique né avec l'industrie pétrolière à des secteurs industriels dont l'importance économique est considérable.

Le génie des procédés intervient en pharmacie, chimie fine, dans l'agroalimentaire, le nucléaire, la métallurgie, le papier, la cimenterie, les biotechnologies, l'environnement, pour ne citer que quelques branches professionnelles dont le métier est de transformer la matière.

La communauté intéressée par le génie des procédés comprend des universitaires, des industriels, des sociétés d'ingénierie, des équipementiers, des étudiants, sans oublier les instances gouvernementales.

La SFGP est forte de 700 membres de haut niveau. Elle s'appuie sur une cinquantaine de laboratoires et centres de recherche publiques ou privés et sur un réseau de sociétés sœurs : entre autres la Société de Chimie Industrielle (SCI), la Société Française de Chimie (SFC), la SF2M (matériaux), l'ACIA (agroalimentaire), l'UCIP (équipementiers).

Les travaux de la SFGP

Les échanges nécessaires à la promotion du génie des procédés ont lieu au cours de réunions des groupes thématiques et lors de différentes manifestations.

Les groupes thématiques

La SFGP dispose de 12 groupes thématiques : Agitation et mélange, Élaboration des matériaux, Environnement, Génie agroalimentaire et biotechnologique, Informatique et procédés, Intégration des procédés, Méthodes de séparation, Procédés de formulation, Professionnels de demain, Réacteurs, Sécurité, Solides divisés.

Les groupes thématiques organisent régulièrement des rencontres sur des thèmes ciblés.

Les colloques et congrès

• Tous les deux ans, le **Congrès français de génie des procédés** rassemble la majorité de la communauté francophone du génie des procédés. La participation est en moyenne de 500 personnes.

• **Les journées de prospective Cathala-Letort** (du nom des deux fondateurs du génie des procédés en France) réunissent tous les deux ans (sur invitation) pouvoirs publics, industriels et universitaires. Leur but est de faire l'état de l'art dans certains domaines technologiques utiles pour l'industrie en forte évolution technologique ou conceptuelle qui nécessitent un investissement en recherche ou en développement.

Le résultat de ces réflexions est porté à la connaissance des diverses autorités de tutelle de la recherche et de la technologie.

Communication

• **Procédique** est l'organe de liaison de la communauté. Sa parution est trimestrielle.

• Les actes des congrès sont publiés par les Éditions Lavoisier dans la collection *Récents progrès en génie des procédés*.

Les nouveaux challenges du génie des procédés

La notion récente de **développement durable** reflète les aspirations des peuples à mieux vivre, mais également leur inquiétude face aux catastrophes, aux pollutions, à la mondialisation, à l'accroissement de la population, à la raréfaction du pétrole qui se profile à terme... pour ne citer que des soucis majeurs.

Le génie des procédés qui a su accompagner pendant un siècle l'extraordinaire développement des industries de transformation de la matière a encore un rôle majeur à jouer pour répondre aux attentes de la société.

Le génie des procédés contribuera à relever les défis technologiques garants de notre avenir. Son action pourra s'exercer dans le développement de nouveaux produits, de procédés propres et robustes, de nouvelles formes d'énergie et dans tous les domaines impliquant la transformation de la matière. La SFGP a la ferme intention de continuer à promouvoir cette discipline au travers de toutes ses évolutions.

Contact



Jean-Pierre Dal-Pont, délégué général.
Société Française de Génie des Procédés,
28 rue Saint-Dominique, 75007 Paris.
Tél. : 01 53 59 02 12. Fax : 01 45 55 40 33.
E-mail : Del.Gen@sfgp.asso.fr