

La **section Nord de la Société Française de Génie des Procédés**, a eu le plaisir d'organiser le **19^{ème} Congrès Français de Génie des Procédés, du 15 au 17 octobre 2024 à Deauville**.

Ce congrès est **l'évènement majeur bisannuel** de la communauté du Génie des Procédés. Il a eu pour objectif de rassembler acteurs industriels et universitaires, de communiquer sur les dernières avancées de la discipline et de favoriser les échanges sur les problématiques actuelles liées aux transitions énergétiques, environnementales et sociétales. Le congrès a permis de confirmer que notre communauté est un acteur majeur des transitions sociétales, environnementales et industrielles.

Le congrès a accueilli près de 500 participants qui ont pu échanger au cours de 3 conférences plénières, 20 keynotes, 232 communications orales, 145 communications par affiche. Les auteurs avaient la possibilité de publier leurs travaux sous la forme d'un article de 8 pages et plus dans la collection EDP Sciences de la SFGP.

Chaque article a fait l'objet d'un processus rigoureux d'évaluation par les pairs afin de garantir les normes les plus élevées en matière de rigueur académique et de pertinence.

Ces contributions illustrent les avancées les plus remarquables sur les thématiques du congrès dans les domaines les plus variés, agro & bio-ressources, écosystèmes industriels, formation & enseignement, méthodes & outils au service des procédés, procédés pour la santé, transitions énergétiques et industrielles.

Nous exprimons notre profonde gratitude aux auteurs pour leur contribution, aux relecteurs et aux référents thématiques pour leurs évaluations approfondies ainsi qu'au bureau de la SFGP pour son aide précieuse.