



Société Française de
Génie des Procédés
www.sfgp.asso.fr

Série « Les Avant-Premières » du Congrès

La section Nord de la SFGP propose une série d'événements,
prologues au 19ème congrès qui se tiendra
du 15 au 17 octobre 2024 à Deauville.



Procédés pour la santé

4 avril
2024

Comité local d'organisation :
Hervé Duval, CentraleSupélec
Julien Auvray, Servier

- 9h00 Accueil
- 9h30 **Introduction**
Xuan-Mi Meyer, Directrice générale adjointe de CentraleSupélec
- 9h35 **Santé : un aperçu des actions transverses de Recherche à CentraleSupélec**
Emmanuel Odić, CentraleSupélec
- 9h50 **Apport des bioréacteurs à perfusion en ingénierie du vivant : application à la reconstruction osseuse**
Bertrand David, Laboratoire de Mécanique Paris-Saclay, CentraleSupélec
- 10h10 **De la modélisation mécanistique au jumeau numérique en bioproduction de médicaments : acquis et défis**
Patrick Perré, Yusmel Gonzalez Hernandez, Cédric Guérin, Chaire de Biotechnologie de CentraleSupélec, Pomacle
- 10h30 **Améliorer les propriétés biologiques des biomolécules par voie enzymatique : approche par modification structurale**
Alexis Spalletta, Amina Kadiri, Nicolas Joly et Patrick Martin, Unité "Transformations & Agro-ressources" (ULR7519), Université d'Artois-UniLaSalle, Béthune
- 10h45 Pause-café – séance posters
- 11h10 **Paris Flow Tech : plateforme technologique de chimie en flux continu**
Michael Tatoulian et Julien Vinet, Paris Flow Tech
- 11h25 **Intensification des procédés : Plasma et chimie en flux continu**
Stéphanie Ognier, Institut de Recherche de Chimie Paris, ENSCP
- 11h45 **Etat de l'art sur la nucléation induite par laser de molécules d'intérêt pharmaceutiques**
Anne Spasojevic, Laboratoire Structures Propriétés et Modélisation des Solides, CentraleSupélec
- 12h05 **Enabling Access to Pure Enantiomers by Crystallization**
Clément Brandel, Clément Pinètre, Chrystal Lopes, Yohann Cartigny, Valérie Dupray, Laboratoire Sciences et méthodes séparatives, Université de Rouen
- 12h20 Cocktail déjeunatoire - séance posters
- 14h00 **Visite du SERVIER R&D Institute Paris-Saclay**
Bénédicte Cognet & Julien Auvray, SERVIER
- 16h00 **Visite du Laboratoire de Génie des Procédés et Matériaux à CentraleSupélec**
- 17h00 Fin



Inscription en ligne
obligatoire
avant le 25 mars
JE M'INSCRIS



CentraleSupélec
Bâtiment EIFFEL, Amphi IV
Paris-Saclay



Découvrez **l'Institut de R&D Servier Paris-Saclay**, lieu unique et ouvert, qui accueille 1500 acteurs de la Recherche et du Développement. Il souhaite incarner l'ambition de Servier de proposer aux patients des innovations thérapeutiques de pointe dans des maladies rares, et contribuer au rayonnement de la Recherche Française dans le monde.

Au cours d'une visite de nos différents espaces, vous aurez l'occasion de découvrir en particulier nos laboratoires et d'échanger avec des acteurs de la Recherche.