

INNOV'PROCESS

CONCEPTION INNOVANTE ET INNOVATION POUR LA COMMUNAUTÉ DU GÉNIE DES PROCÉDÉS

JOURNÉE SCIENTIFIQUE
ORGANISÉE PAR
LE GROUPE THÉMATIQUE
CONCEPTION INNOVANTE ET INNOVATION

Les différentes communautés scientifiques et industrielles utilisent des méthodologies d'innovation parfois peu ou pas connues dans la communauté du génie des procédés.

Le but de ces deux jours de conférences et atelier est de vous initier à plusieurs de ces méthodes et théories, allant de la création d'idées, à la conception innovante, et à la gestion de projets innovants.

Le Groupe Thématique de la SFGP 'Conception Innovante et Innovation' travaille à l'identification de ces méthodes au sein d'autres communautés et à l'adaptation de certaines pour le génie des procédés.

Les présentations seront faites par des académiques, des industriels et des consultants.



16 OCTOBRE 2025 14:00

17 OCTOBRE 2025 16:30



CHAMPAGNE MOËT & CHANDON
9 AVENUE DE CHAMPAGNE
51200 EPERNAY

INSCRIPTION EN LIGNE

(AVANT LE 1^{ER} OCTOBRE)

+ ADHÉRENT SFGP : 70 €

+ ETUDIANT : 35 €

(BTS, LICENCE, BUT, MASTER, INGENIEUR)

+ NON ADHÉRENT SFGP : 130 €

- PAUSES ET DÉJEUNER DU 2^{ÈME} JOUR INCLUS DANS
LES FRAIS D'INSCRIPTION

- VERRE DE L'AMITIÉ ET VISITE DE LA CUVERIE
OFFERTS PAR MOËT & CHANDON

ORGANISATION ET CONTACT

GT SFGP «CONCEPTION INNOVANTE ET INNOVATION»
OLIVIER.POTIER@UNIV-LORRAINE.FR
DCARVAJALPEREZ@MOETHENNESSY.COM



Société Française
de
Génie des Procédés

INNOV'PROCESS

16 & 17 OCTOBRE 2025

CONCEPTION INNOVANTE ET INNOVATION POUR LA COMMUNAUTÉ DU GÉNIE DES PROCÉDÉS

JOURNÉE SCIENTIFIQUE ORGANISÉE PAR LE
GROUPE THÉMATIQUE
CONCEPTION INNOVANTE ET INNOVATION



1
6
O
C
T
O
B
R
E

14:00 **Introduction**, *Daniel Carvajal, Moët-Hennessy et Olivier Potier, LRGP*
Les 15 ans du GT 'Conception Innovante et Innovation' et Panorama des méthodes d'innovation

14:15 **Qu'est-ce que l'innovation**, *Gilles Garel, CNAM Paris*

14:45 **Synthèse d'études** par le GT C2I-GP

14:55 **Ingénierie circulaire : synthèse du libre blanc et voies d'innovation**, *Jack Legrand, SFGP, GEPEA*

15:15 **Qu'est ce que change l'intelligence artificielle pour la conception en génie des procédés et la vie des ingénieurs et chercheurs**, *Thibaut Neveux, EDF - Benoit Celse, IFPEN*

15:40 **Triz, méthode de conception**, *Giacomo Bersano, IKOS groupe*
IA pour une évolution de Triz appliqué au Génie des Procédés, *Florent Guillou, IFPEN*

16:15 *Pause*

16:30 **Théorie C-K**

- Introduction à la théorie C-K
Pascal Le Masson, Maxime Thomas, Bauhaus des transitions CGS Mines ParisTech
- C-K en génie des procédés, *Maxime Thomas, Olivier Potier, Daniel Carvajal, Florent Guillou*
- Présentation de méthodes de conception de procédés, *Edith Lecomte, IPSOMEDIC, IPSOMEL*
- Analyse par la théorie C-K de la méthodologie de conception d'Edith Lecomte, *Maxime Thomas*

18:10 **Verre de l'amitié offert par Champagne Moët et Chandon**
Réflexion sur la notion de Valeur en génie des procédés, *Olivier Potier*

9:00 **Gestion des projets innovants**, *Mauricio Camargo, ERPI*
Management des Ressources Technologiques, Capacité à innover, Nouvelle norme sur le système de management de l'Innovation (ISO 56000)

10:10 **Atelier KCP** : mise en application de la Théorie C-K sur un cas de conception innovante animé par
Dominique Lafon, CayaK Innov

12:10 *Repas*

13:00 **Apprendre du passé pour agir dans l'avenir**

- Approche historique de la conception et évolution de l'industrie, *François Thirion, 3L.AM Univ. Le Mans*
- Un nouvel art de la mémoire pour accompagner la transition numérique et favoriser l'innovation
Yves Keraron, Isadeus

13:50 **Permaculture, régénération, nouvelles méthodes d'innovation**, *Olivier Renaud, NaTran*

14:15 **Du besoin à la solution industrielle, accélérer méthodiquement l'innovation en R&D**
Benjamin Castelnau, EDF

14:40 **Conclusion**

15:00 **Visite de la cuverie Moët & Chandon**

16:30 **Fin**

1
7
O
C
T
O
B
R
E

