

PROGRAMME

PLASTURGIE : INNOVATION ET INDUSTRIE 4.0

PLASTICS PROCESSING: INNOVATION AND INDUSTRY 4.0



16 & 17 JUIN 2021
16 & 17 JUNE 2021



La SFIP – Société Française des Ingénieurs des Plastiques – organise les 16 et 17 juin 2021 un congrès consacré au déploiement des technologies de l'industrie 4.0 et aux innovations en matière d'outillages, de machines et de procédés de fabrication dans le secteur de la plasturgie.

Cette manifestation illustrera concrètement comment la double transformation digitale et industrielle ouvre aux plasturgistes de nouvelles perspectives pour gagner en compétitivité et en flexibilité, réduire les phases de conception et optimiser la qualité.

The SFIP - Société Française des Ingénieurs des Plastiques - organizes on 16 and 17 June 2021 a congress devoted to the deployment of industry 4.0 technologies and innovations in tooling, machines and manufacturing processes in plastics processing.

This event will illustrate concretely how the dual digital and industrial transformation opens new perspectives to plastics manufacturers to improve competitiveness and flexibility, reduce the design phases and optimise the quality, functionality and performance of the products produced.

Organisé par - Organized by:



Laurent CAURET, POLYVIA Formation
Guillaume GAZONNET, GROUPE RENAULT
Patricia KRAWCZAK, Institut Mines-Télécom,
IMT Lille Douai

Comité scientifique - Scientific Committee:

Gérard LIRAUT, GROUPE RENAULT
Dominique MANCEAU, groupe PLASTIVALOIRE
Stéphane RAVASSARD, Stellantis

Contact

Pauline Desportes
SFIP - Tel. +33 1 46 53 10 74
pauline.desportes@sfip-plastic.org

MERCREDI 16 JUIN – WEDNESDAY, JUNE 16

INNOVATIONS OUTILLAGES

TOOLS INNOVATIONS

Matinée - Morning

► Présidents de séance – Chairpersons

Dominique MANCEAU, groupe PLASTIVALOIRE
Guillaume GAZONNET, GROUPE RENAULT

09 h 00	Ouverture du congrès par - Congress opening by Gérard LIRAUT, président de la SFIP
09 h 05	Introduction de la matinée par les présidents de séance <i>Introduction of the morning by the chairpersons</i>
09 h 10	Conférence d'ouverture - Opening lecture Plastics industry in France: Facts and trends Jean MARTIN, Délégué Général, POLYVIA
09 h 30	Conférence d'ouverture - Opening lecture Smart Factory 4.0 to reinvent Industrial Efficiency and create Augmented Innovation Pierre-Jean LEDUC, PDG de DEMGY & David GUICHARD, Chief Digital Officer, DEMGY
09 h 50	The advantages of aluminium tooling in series production injection moulding Hervé MARCHAND, ARCONIC
10 h 10	Innovative solutions and In-Mold added value integration Louis D'AMATO et Claude MONTEGANI, GROSFILLEY
10 h 30	Cost reduction through integrated tool technology for textile and foil back injected parts Christian GÖTZE, GKTool
10 h 50	Pernoud E-service or how to preserve the tools in one click Thierry MAROTIN, PERNOUD
11 h 10	Session Questions-Réponses - Q&A session
11 h 40	Fin de la matinée – End of the morning

PERFORMANCE ET PROCÉDÉS

PERFORMANCE AND PROCESS

Après-midi - Afternoon

► Présidents de séance – Chairpersons

Raphaël VOLLET, GROUPE RENAULT
Patricia KRAWCZAK, Institut Mines-Télécom, IMT Lille Douai

14 h 00	Introduction de l'après-midi par les présidents de séance <i>Introduction of the afternoon by the chairpersons</i>
14 h 05	Innovative technologies implementation for thermically optimized molds development Hervé MOTTE, ARRK Shapers, et Alban AGAZZI, IPC
14 h 25	Lightweight solutions for automotive blow moulding Martin JACOBI, TREXEL, et Daniel KRUSEBRANT, BLOWTECH
14 h 45	Twin-shot injection process: Sandwich technology & overmolding applications using integrated rotary shaft Michel GOURY, BILLION
15 h 05	VALEO Smart Factory – Injection 4.0 Franck AUBRY, VALEO
15 h 25	Session Questions-Réponses - Q&A session
15 h 55	Fin de la première journée – End of the first day

JEUDI 17 JUIN – THURSDAY, JUNE 17

PERFORMANCE ET PROCÉDÉS

PERFORMANCE AND PROCESS

Matinée - Morning

🕒 Présidents de séance – Chairpersons

Laurent CAURET, POLYVIA Formation
Alain GIOCOSA, SFIP/ AFICEP

09 h 00	Introduction de la matinée par les présidents de séance <i>Introduction of the morning by the chairpersons</i>
09 h 05	Examples of industry 4.0 applications for the plastic industry Séverine BRETECHE et Stéphane LUNEAU, ARBURG
09 h 25	Benefits of process management and production control with cavity pressure, while meeting industry 4.0 requirements Stéphane CASTIN et Thomas LE GOFF, KISTLER
09 h 45	Inject 4.0 by Engel in Injection process: iQweight and iQclamp Paul REVILLION, ENGEL
10 h 05	Implementation of machine learning methods to optimize polymeric material deposition during additive manufacturing Jacques BOONAERT, A. DONIEC, MF. LACRAMPE, J. SOULESTIN, IMT Lille Douai
10 h 25	AI to Reach Beyond Operational Excellence Stéphane COUDURIER CURVEUR, FAURECIA
10 h 45	Session Questions-Réponses - Q&A session
11 h 15	Fin de la matinée – End of the morning

Après-midi - Afternoon

🕒 Présidents de séance – Chairpersons

Gérard LIRAUT, GROUPE RENAULT
Alain DUBOIS, groupe PLASTIVALOIRE

14 h 00	Introduction de l'après-midi par les présidents de séance <i>Introduction of the afternoon by the chairpersons</i>
14 h 05	Industrial application 4.0 in training Christian GUBIAN, POLYVIA Formation
14 h 25	Digital from the idea to the manufacturing Guillaume GAZONNET, GROUPE RENAULT
14 h 45	Virtual and augmented reality with RobotStudio, 3D printing Guillaume PRADELS et Fabrice GALISSON, ABB France
15 h 05	Humans and collaborative robots: a winning partnership Adrien POINSSOT, UNIVERSAL ROBOTS
15 h 25	Session Questions-Réponses - Q&A session
15 h 55	Clôture du congrès par - Conclusion of congress by Gérard LIRAUT, président de la SFIP
16 h 05	Fin du congrès – End of congress

LANGUE DU COLLOQUE

Présentation orale en français
majoritairement avec support
de présentation en anglais.

*Presentation speaking in French
mostly with slides in English.*



RENDEZ-VOUS ONE TO ONE

Les 16 et 17 juin 9h00 à 19h00

Profitez de cet événement pour enrichir votre réseau.

Tous les participants complètent leur profil sur le site de l'événement. Chacun peut alors émettre des demandes de rendez-vous vidéo de 15 minutes.

ONE TO ONE MEETING

16 and 17 June 9:00 to 19:00

A great opportunity to expand your network.

All participants complete their profile on the event website. Everyone can then request a 15-minute video meeting.

Publicité – Advertising

Saisissez cette opportunité pour associer vos couleurs à cet événement !

Take this opportunity to associate your colors to the event!

Logo et descriptif de votre société sur le site de l'événement

400 €

Your company logo and description on the event website

Vidéo, avant session Questions-Réponses, d'1 à 2 minutes dans le Webinaire de votre choix

300 €

Video, before the Q&A session, of 1 to 2 minutes in the Webinar of your choice

Publicité dans la Brochure des résumés de conférences (distribuée à tous les participants)

2^{ème} de couverture : 400 €

2nd cover page: 400€

Advertising in the Conference Summary Brochure (distributed to all participants)

Page intérieure : 300 €

Inside page: 300 €

Les tarifs sont des prix nets – SFIP, association Loi 1901

Replay

En cas de contraintes d'agenda, vous pourrez accéder aux conférences en replay jusqu'au **25 juin 2021**.

*In case of diary constraints, you will be able to access the conferences in replay until **25 June 2021**.*

BULLETIN D'INSCRIPTION – REGISTRATION FORM

Congrès international Plasturgie : Innovation et Industrie 4.0 – 16 & 17 juin 2021

International Congress Plastics processing: Innovations and Industry 4.0 - 16 & 17 June 2021

Inscription en ligne : <https://www.sfip-plastic.org/inscription/juin21>

EN LETTRES MAJUSCULES - IN BLOCK CAPITALS:

M^{me} / M^s M^r / M^r

Nom / Family Name: Prénom / First Name:

Société / Company: Service / Department:

Fonction / Position:

Adresse / Address:

Code Postal / Postcode: Ville / City: Pays / Country:

Tel: Mobile: Fax:

Email:

N° de TVA / VAT number:

Tarif - Rate

Prix nets sans TVA (Association Loi 1901)

325 € : Non Membre / Non member

250 € : Membre SFIP / SFIP Member

0 € : Conférencier (un seul par société par présentation) / Speaker (one by company by présentation)

Paiement (Nous contacter si adresse de facturation différente)

Payment (Please contact us if the invoice address is different)

Par chèque bancaire à l'ordre de SFIP / By check in Euros made payable to SFIP

Par virement en euros payable à SFIP / By bank transfer in Euros made payable to SFIP

IBAN: FR68 3000 2008 5000 0000 5678 A81 – BIC : CRLYFRPP

Veuillez indiquer votre nom et la société/université / Please precise your name and company/university name

Par carte de crédit en ligne / By credit card on line - (Visa, CB, Mastercard)

Une commande va être envoyée / A purchase order will be sent

MODALITÉS D'INSCRIPTION

- Les frais d'inscription comprennent l'accès aux webinaires, les résumés et les présentations PDF.
- Dans le cas où le règlement ne pourrait être joint, ce formulaire doit être accompagné d'un bon de commande officiel ; faute de paiement effectué au jour de la manifestation ou de la réception d'un bon de commande, l'accès aux conférences ne sera pas possible.
- Dès réception de votre inscription, nous vous ferons parvenir une facture. Merci de nous indiquer l'adresse de votre service comptabilité si nécessaire.
- Jusqu'au 14 mai 2021, vous pouvez annuler votre inscription par écrit. Au delà, la totalité des frais restera due aux organisateurs. Les participants ont la possibilité de se faire remplacer, uniquement sur demande écrite.

REGISTRATION CONDITIONS

- Registration fees include participation to the webinars, abstracts and PDF presentations.
- Where it is not possible to send the payment together with the form, each registration should be accompanied by an official purchase order. Failing reception of an official purchase order or payment on the day of the congress, we regret that you will not be allowed entry to the congress.
- When we have received the registration form, we will send you a confirmation message and an invoice. Please indicate the accounts department address when necessary.
- Till May, 14 2021, you can cancel your registration in a written form. After this date, the entire registration will be retained. Registered participants not able to attend may nominate a substitute and inform us in a written form.

Date et signature / Date and signature

Cachet de l'entreprise / Company stamp