

PROGRAMME

Congrès / Congress

PLASTURGIE & ENVIRONNEMENT

PLASTICS INDUSTRY & ENVIRONMENT



22-23 mai 2024
22-23 May, 2024

IMT Nord-Europe,
Institut Mines-Télécom,
Douai (France)

Exposants/Exhibitors:



Avec le soutien de /With the support of:



UN RENDEZ-VOUS INCONTOURNABLE DE LA PLASTURGIE

La **SFIP** – Société Française des Ingénieurs des Plastiques – et **IMT Nord-Europe** – Grande École d'ingénieurs de l'Institut Mines-Télécom – lancent la deuxième édition du congrès **Plasturgie et Environnement** qui se tiendra à Douai (France) les **22 & 23 mai 2024**.

Les préoccupations actuelles liées au développement durable et à l'empreinte environnementale sont à l'origine d'un nombre sans précédent d'innovations dans le secteur industriel des **plastiques** et des **composites**.

Ce **congrès multisectoriel** (transport, emballage, santé, bâtiment/habitat, sport, énergie, équipement électrique/électronique, etc.) offrira un **panorama complet des stratégies, solutions et ambitions de la filière dans la mise en place d'une économie circulaire et éco-responsable**, ce congrès positionné à la croisée de la plasturgie et de l'environnement a vocation à **rassembler tous les acteurs clés de la filière** : recycleurs, compoundeurs, producteurs de matières (plastiques, additifs, renforts, charges...), transformateurs de polymères et de composites (plasturgistes), utilisateurs finaux, donneurs d'ordre, éco-organismes, académiques...

Nous vous donnons rendez-vous à **PnE 2024** !



CONTACT:

Pauline DESPORTES - SFIP

pauline.desportes@sfip-plastic.org

Tel. +33 (0)1 46 53 10 74

A PLASTICS INDUSTRY'S KEY EVENT

SFIP – the French Society of Plastics Engineers – and **IMT Nord Europe** – an engineering graduate school of the Institut Mines-Télécom – are launching the second edition of the **Plastics Industry & Environment** congress to be held in Douai (France) on **22 & 23 May, 2024**.

The current concerns related to sustainability and environmental footprint drive innovation as never before in the **plastics** and **composites** industrial branch.

This **cross-sectoral congress** (transportation, packaging, health, construction / housing, sports, energy, electrical/electronic equipment, etc.) will offer a **comprehensive overview of the industry's strategies, solutions and ambitions in the implementation of a circular and eco-responsible economy**. This conference, positioned at the crossroads of plastics processing and the environment, is designed to bring together all the key players in the industry: recyclers, compounders, producers of materials (plastics, additives, reinforcements, fillers, etc.), converters of polymers and composites (plastics processors), end users, contractors, eco-organisations, academics, etc.

We look forward to seeing you at PnE 2024!

COMITÉ SCIENTIFIQUE SCIENTIFIC COMMITTEE

Laurent CAURET – POLYVIA FORMATION

Jean-Yves DACLIN – PLASTICS EUROPE

Bérangère DELABY – EURAMATERIALS

Laurence DUFRANCATEL – FAURECIA

Laurent GERVAT – GROUPE RENAULT

Mathieu GIERLOWSKI – DECATHLON

Patricia KRAWCZAK – IMT NORD EUROPE

Emmanuelle MARIE – GFP

Nathalie PÉCOUL – ARAYMOND

Jean-Michel ROSSIGNOL

Christophe SALLES – BOREALIS

Jean-Luc SCHNITZLER - SUEZ

MERCREDI 22 MAI 2024 / WEDNESDAY 22 MAY, 2024

08:45

CAFÉ D'ACCUEIL / WELCOME COFFEE

09:20

Ouverture du congrès / Congress Opening Address

Présidents de séance / Chairpersons:

Laurence DUFRANCATEL - SFIP, FORVIA & Patricia KRAWCZAK - IMT NORD EUROPE, INSTITUT MINES-TÉLÉCOM

09:40

Keynote - Roadmap for a circular and net-zero European plastics ecosystem by 2050

Jean-Yves DACLIN - Plastics Europe

09:55

PRÉSENTATION DES EXPOSANTS
PRESENTATION OF EXHIBITING COMPANIES

10:25

PAUSE DANS L'EXPOSITION - COFFEE BREAK IN THE EXHIBITION

SESSION 1 - RECYCLING SOLUTIONS AND APPLICATIONS

Présidents de séance / Chairpersons: TBC

11:10

Accelerating a circular economy through molecular recycling

Caroline SZALA - EASTMAN

11:35

SABIC's LNP™ copolymers technology enabling "Green as prime" Post-Consumer-Recycle based solutions

Tony FARRELL & Ni colas DESPESEL - SABIC Specialties

12:00

rPET, chemical and mechanical recycled : state of the art - technologies - opportunities

Sylvain RAMBOUR - ALBIS & David ALMOND - SK CHEMICALS

12:25

DÉJEUNER – LUNCH

14:10

Removing impurities such as pigments from polystyrene by performing dissolution recycling

Rita KOL & Pr Steven DE MEESTER - Ghent University

Michiel VERSWYVEL & Norbert NIESSNER - INEOS Styrolution

14:35

Sustainability and circular mobility by MATERI'ACT, what's new? What's next?

Laurence DUFRANCATEL & Christophe BOURNAY - MATERI'ACT

SESSION 2 - BIOBASED AND LOW CO₂ MATERIALS

Présidents de séance / Chairpersons: TBC

15:00

Foamed products based on renewable raw materials

Fresia ALVARADO CHACON & Raphaël FREDON - Wageningen Food & Biobased Research

15:25

Development of a plant-based composition suitable for extrusion for the manufacture of a product equivalent to animal leather in one step process

Ahmad IBRAHIM - CTT Group

15:50

Modification of natural fibers by radiografting

Rodolphe SONNIER & Belkacem OTAZAGHINE - IMT Mines Alès

Sophie ROUIF - Ionisos

16:15

PAUSE DANS L'EXPOSITION – COFFEE BREAK IN THE EXHIBITION

SESSION 3 - GREEN RECYCLING

Présidents de séance / Chairpersons: TBC

16:55

Turning CO₂ into customer solutions via CCU

Oliver KUISLE - CELANESE

17:20

Mass Balance & Environment

Certification of mass balance attribution approaches

Jan HENKE - ISCC

Mass Balance

Guy CASTELLAN - Plastics Europe

Table Ronde / Panel Discussion

Benjamin CANAGUIER - Schneider Electric

Sébastien DESSENNE - EXXONMOBIL

Gérard LIRAUT - Renault Group

Sigrid TER HEIDE - Westlake Epoxy

TBC - ADEME

19:00

COCKTAIL DANS L'EXPOSITION SUIVI D'UN COCKTAIL DINATOIRE DANS LES JARDINS DE L'IMT NORD-EUROPE
COCKTAIL IN THE EXHIBITION FOLLOWED BY A COCKTAIL RECEPTION IN THE GARDENS OF IMT NORD-EUROPE

22:30

FIN DE LA JOURNÉE / END OF THE DAY

JEUDI 23 MAI 2024 / THURSDAY MAY 23, 2024**08:00** CAFÉ D'ACCUEIL / WELCOME COFFEE**08:30** **Keynote:** The Future of the Chemical and Plastics Industry
Pauline RUIZ - nova-Institut**SESSION 4 - RECYCLING COMPOSITES MATERIALS**
Présidents de séance / Chairpersons: TBC**08:55** RECOMPOSE: a project for recycling of carbon fiber composites for medical devices in closed loop
Romain AGOGUE, Anurag PISUPATI - IPC
Hugues LEMAIRE - AD Industries Composites
Medhi MAHMOUDI - Extrachive
Laurent CHEVALLIER - Trixell-Thales Group**09:20** Recycling complex plastic waste into high-performance materials for technical applications
Thierry RENAULT - FORVIA & **Pierre OLVAQUE** - IMT Nord Europe**09:45** Management of EoL wind turbines and recycling of composite materials from rotor blades – ARKEMA / SUEZ Partnership
Ludivine MOREL, Virginie DECOTTIGNIES - SUEZ
Pierre Gérard - Arkema**10:10** PAUSE DANS L'EXPOSITION - COFFEE BREAK IN THE EXHIBITION**SESSION 5 - REDUCTION OF CARBON FOOTPRINT**
Présidents de séance / Chairpersons: TBC**10:50** Enhancing PCR Material Implementation: Tackling Challenges and Innovating with AI in Sustainable Manufacturing
Victor TSAI & Fabien BUCHY - SimpaTec**11:15** How Plastronic LDS process can reduce CO² emissions for Electronics devices
Christophe DUPUIS - DECATHLON**11:40** Reducing the carbon footprint of water infrastructure projects with biobased PE pipes
Christophe SALLES - BOREALIS**12:05** DÉJEUNER – LUNCH**13:45** Biotop Stick: development and mass production of an environmental low impact fishing lure
Louis LEVEUF - Fiiish**14:10** Recycling complex plastic waste into high-performance materials for technical applications
Cédric BRUN & Vincent DUFLOS - MOCOM**SESSION 6 - RECYCLING AND AUTOMOTIVE**
Présidents de séance / Chairpersons: TBC**14:35** Stellantis & LyondellBasell joined to close the loop for End of Life Vehicle
Olivier MONTGALT, Thomas SCHWONBURG - Lyondellbasell
Maurice CARFANTAN - STELLANTIS**15:00** Advanced Recycled PP glass fibre reinforced for structural applications
Nicolas SCHLUTIG - SUMIKA POLYMER COMPOUNDS EUROPE**15:25** Upcycling Nylon 6 Waste through Reactive Extrusion
Shervin AHMADI, Mohsen NOURI, Amin MERATIAN - GAINOPLAST**15:50** VALEO Thermal Systems in automotive: Overview of technical challenges to overcome in automotive plastic industry for environment
Franck AUBRY & Alcina TANGHE - VALEO THERMAL SYSTEMS**16:15** CONCLUSION DU CONGRÈS / CLOSING REMARKS**16:20** FIN DU CONGRÈS / END OF THE CONGRESS

22-23.
05.24

INFORMATIONS PRATIQUES

Useful information

ACCÈS

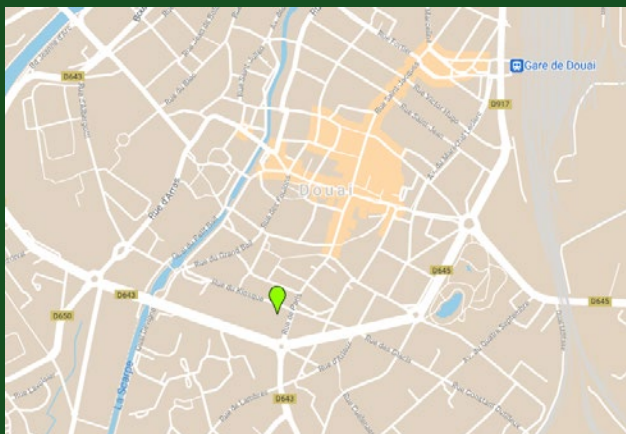
Venue

**IMT Nord Europe,
Institut Mines-Télécom***

Résidence Descartes

Maison des Élèves

243, rue du Kiosque 59500 DOUAI (France)



TGV train: Douai, 1h10 from Paris



TER train: Douai, 20 min from Lille or Arras
(regional train)



Aéroport - Airport: Lille - Lesquin

LANGUE DU CONGRÈS

Language of the congress

Les supports de conférences seront en anglais et les présentations orales en français ou en anglais. Merci de noter qu'il n'y aura pas de traduction simultanée.

Slides will be in English and oral presentations will be either in French or in English. Please note that there will be no simultaneous translation.

HÉBERGEMENT

Accommodation

À Douai / In Douai

Hôtel ibis Styles Douai Gare Gayant Expo***

Tél. 03 27 88 00 11

<https://all.accor.com/hotel/B2J3/index.fr.shtml>

La Terrasse****

Tél. 03 27 88 70 04

www.laterrasse.fr

Hôtel ibis Douai Centre***

Tél. 03 27 87 27 27

<https://all.accor.com/hotel/0956/index.fr.shtml>

Aux environs de Douai / Close to Douai

Novotel Noyelles-Godault****

Tél. 03 21 08 58 08

<https://all.accor.com/hotel/0426/index.fr.shtml>

Campanile Douai Cuincy***

Tél. 03 27 96 97 00

<https://lille-sud-douai-cuincy.campanile.com/fr-fr>

Cap Hôtel Noyelles-Godault**

Tél. 03 21 76 06 06

<https://www.caphotelnoyellesgodault.com>

Plus de choix / Find out more:



*Attention : il y a plusieurs sites IMT Nord Europe dans la ville. Notre congrès a lieu à la Résidence Descartes (Maison des Elèves). Parking gratuit sous la Résidence Descartes.

*There are several IMT Nord Europe sites in the town. Our congress is held in Résidence Descartes. Free access car park under Résidence Descartes.

22-23.
05.24

PLASTURGIE & ENVIRONNEMENT

PLASTICS INDUSTRY & ENVIRONMENT

STANDS ET PUBLICITÉ

EXHIBITION & ADVERTISING

Pendant toute la durée du congrès, une exposition aura lieu. Toutes les pauses café auront lieu dans l'espace d'exposition permettant d'échanger dans une ambiance conviviale.

During the congress, an exhibition will be held. All coffee breaks will take place in the exhibition allowing attendees and exhibitors to exchange in a friendly atmosphere.

STAND BOOTH

BASIC 2 000 €	PREMIUM 3 500 €
Stand équipé de 6m ² <i>6m² equipped booth</i>	Stand équipé de 9m ² <i>9m² equipped booth</i>
1 inscription incluse <i>1 registration included</i>	2 inscriptions incluses <i>2 registrations included</i>
Prise de parole sur scène de 2 minutes <i>2 minutes speaking time on stage</i>	Prise de parole sur scène de 2 minutes <i>2 minutes speaking time on stage</i>
Logo sur la brochure du résumé de conférences <i>Logo on the printed book of abstracts</i>	Logo sur la brochure du résumé de conférences <i>Logo on the printed book of abstracts</i>



START-UP CORNER 500 €

Espace dédié : 1 table, 2 chaises
Dedicated space : 1 table, 2 seats

1 inscription incluse
1 registration included

Prise de parole sur scène de 2 minutes
2 minutes speaking time on stage

Logo intercalaire dans la brochure
Logo inside the printed book of abstracts

PUBLICITÉ ADVERTISING

LIVRET RÉSUMÉ DE CONFÉRENCES BOOK OF ABSTRACTS

2^{ème} de couverture <i>Inside front cover</i>	3^{ème} de couverture <i>Inside back cover</i>	4^{ème} de couverture <i>Back Cover</i>	Page intérieure <i>Inside</i>
600 €	500 €	800 €	300 €
Programme digital <i>Digital Programme</i>		250 €	



Vous souhaitez sponsoriser une pause café, le cocktail apéritif ou encore le dîner de gala ? Contactez-nous pour en discuter !

Would you like to sponsor a coffee break, the cocktail party or the gala dinner? Contact us to discuss it!

CONTACT:

Pauline DESPORTES - SFIP

pauline.desportes@sfip-plastic.org / Tel. +33 (0)1 46 53 10 74

BULLETIN D'INSCRIPTION REGISTRATION FORM

Merci de privilégier le paiement en ligne avec paiement par CB
Thank you for preferring online payment with credit card payment

Paiement en ligne
Online payment

CONTACT: Pauline DESPORTES • SFIP • pauline.desportes@sfip-plastic.org • Tel. +33 (0)1 46 53 10 74

Je m'inscris au congrès / I register to the congress

M^{me} / M^s - M^r / M^{lle} : Nom / Family Name: Prénom / First Name :

Société / Company :

Position / Fonction :

Adresse / Full address :

Tel / Phone : Portable / Cell :

E-mail :

N° de TVA / VAT Number :

Tarifs / Rates

Prix nets sans TVA (association loi 1901) / Net prices without VAT

Tarifs EARLY BIRDS jusqu'au 4 mars 2024 / EARLY BIRDS fee till March 4th, 2024

<input type="radio"/> Adhérent SFIP / SFIP Member	830€
<input type="radio"/> Non adhérent / Non SFIP Member	980€
<input type="radio"/> Adhérent SFIP / SFIP Member	890€
<input type="radio"/> Non adhérent / Non SFIP Member*	1040€
<input type="radio"/> Co-présentateur ou co-auteur / Co-Speaker or co-author	670€
<input type="radio"/> Universitaire, PME (<100 sal.) - Adhérent SFIP / SFIP Member University, small firm (<100 people) - SFIP Member	490€
<input type="radio"/> PRIME SFIP Package	Free
<input type="radio"/> Conférencier, Président de séance, Exposant, Étudiant** / Speaker, Chairperson, Exhibitor, Student**	Free

* Ce tarif vous offre la possibilité de devenir adhérent à la SFIP (en remplissant le formulaire de demande d'adhésion) SFIP > Rubrique Adhésions sur le site www.sfip-plastic.org

This rate offers you the possibility to become a SFIP's member (by filling in the application form) SFIP > Adhesion section on the site www.sfip-plastic.org

** Envoi copie carte étudiant (pour les conférences uniquement) - Dans la limite des places disponibles.
Student card copy required (for the conferences only) - Subject to availability.

OUI, je participe au cocktail de gala du 22 mai / YES I attend the cocktail gala dinner on 22 May

Intolérances alimentaires / Food intolerances:

Paiement / Payment

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

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

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

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

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

Date et signature / Date and signature

Cachet de l'entreprise / Company stamp

MODALITÉS D'INSCRIPTION

- Les frais d'inscription comprennent l'accès aux conférences, la documentation, les déjeuners & pauses ainsi que le cocktail de gala.
- 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 12 avril 2024**, 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 in the conference, documentation, lunches & coffee breaks and gala cocktail dinner.
- 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 12th April 2024** 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.