

APPEL À COMMUNICATIONS

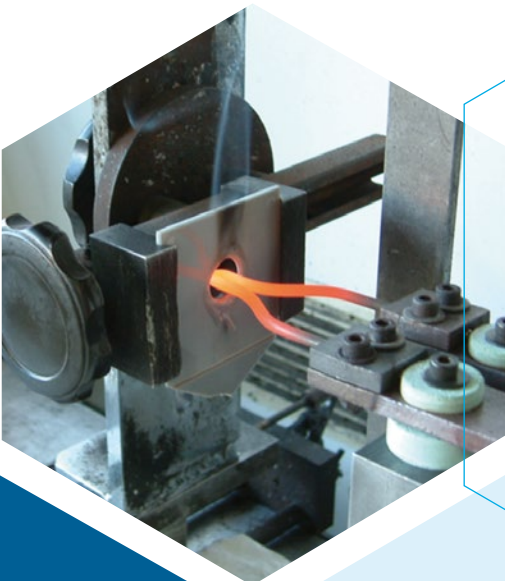
CALL FOR PAPERS

Congrès / Congress

POLYMERES ET SÉCURITÉ INCENDIE :

CHALLENGES, CONTRAINTES ENVIRONNEMENTALES ET PERSPECTIVES

POLYMERS AND FIRE SAFETY:
CHALLENGES, ENVIRONMENTAL CONSTRAINTS AND PERSPECTIVES



Date limite de remise
des propositions

*Deadline for
Submission*

30.09.22

25-26 janvier 2023
January 25-26, 2023

Ile-de-France

(lieu à confirmer
Location to be confirmed)



Avec le soutien de /With the support of:

La **SFIP** – Société Française des Ingénieurs des Plastiques – avec le soutien de Plastics Europe et Polymeris, organise les 25 et 26 janvier 2023, un congrès dédié aux polymères et à la sécurité incendie.

Grâce à leurs multiples propriétés, les polymères sont aujourd'hui très largement utilisés dans tous les domaines de la vie quotidienne et la sécurité incendie est une exigence essentielle. Elle nécessite le développement d'une stratégie correspondant à chaque secteur en prenant en compte les réglementations et les contraintes environnementales.

Les principaux thèmes concernés sont :

- ▶ L'expression des justes besoins tels que l'inflammabilité, la propagation, la libération d'énergie et les effets collatéraux (fumées – toxicité et opacité, isolation électrique),
- ▶ Les innovations dans le domaine des ignifugeants, matières intumescents ou ablatives (céramisantes, vitrifiantes...), composites, polymères intrinsèquement ignifuges (cas des PVC, PPS...) ou ignifugés (PA, PPA, PBT, etc.), polymères réticulés, bioplastiques...
- ▶ Les conséquences de ces solutions sur les performances et la mise en œuvre des matériaux,
- ▶ La compatibilité de ces solutions avec les contraintes environnementales et une démarche écoresponsable : tri des matières dans les centres de recyclage en liaison avec les ignifugeants utilisés (présence de brome, chlore et de phosphore), ACV...
- ▶ La conformité de ces solutions avec les réglementations actuelles et futures : GTR-EVS, REACH, POP...
- ▶ La caractérisation des performances par rapport aux besoins,
- ▶ L'analyse des composants,
- ▶ Les futures demandes des grands donneurs d'ordre : bâtiment, automobile, ferroviaire, aéronautique, électrique/électronique...

Ce congrès s'adresse aux producteurs de matières premières, aux chercheurs industriels et académiques, aux concepteurs, aux transformateurs et fabricants de produits et aux prescripteurs/ donneurs d'ordre.

Si vous souhaitez proposer une communication, merci de compléter le formulaire en pages 3 et 4 et de le renvoyer au plus tard le 30 septembre 2022 à :
pauline.desportes@sfip-plastic.org

SFIP - the French Society of Plastics Engineers - with the support of Plastics Europe and Polymeris, is organising a congress on 25 and 26 January 2023 dedicated to polymers and fire safety.

Thanks to their multiple properties, polymers are now widely used in all areas of daily life and fire safety is an essential requirement. It requires the development of a strategy corresponding to each sector, considering the regulations and environmental constraints.

The main themes concerned are:

- ▶ The expression of the right needs such as flammability, propagation, energy release and collateral effects (smoke - toxicity and opacity, electrical insulation),
- ▶ Innovations in the field of fire retardants, intumescent or ablative materials (ceramics, vitrifiers, etc.), composites, intrinsically fire-retardant polymers (PVC, PPS, etc.) or fire retarded (PA, PPA, PBT, etc.), cross-linked polymers, bioplastics, etc.
- ▶ The consequences of these solutions on the performance and implementation of materials,
- ▶ The compatibility of these solutions with environmental constraints and an eco-responsible approach: sorting of materials in recycling centres in relation to the flame retardants used (presence of bromine, chlorine and phosphorus), LCA, etc.
- ▶ Compliance of these solutions with current and future regulations: GTR-EVS, REACH, POP, etc.
- ▶ Characterisation of performance in relation to requirements,
- ▶ Analysis of components,
- ▶ Future demands of major clients: building, automotive, rail, aeronautics, electrical/electronic, etc.

This congress is dedicated to raw material producers, industrial and academic researchers, designers, processors/converters and prescribers/purchasers.

If you are interested in submitting a paper, please complete the form on page 3 & 4 and send it back by September 30, 2022 to:
pauline.desportes@sfip-plastic.org



COMITÉ SCIENTIFIQUE *SCIENTIFIC COMMITTEE*

Quentin BOULARD
ADDIPLAST

Olivier GABUT
LEGRAND

Laurent GERVAT
GROUPE RENAULT

Alain GIOCOSA
SFIP

Frédéric GUILLAUME
LYONDELLBASELL

Jean-Jacques LEGAT
POLYMERIS

Loïc LEROUGE
EXOTEST

Octavie OKAMBA-DIOGO
GROUPE RENAULT

Nathalie PÉCOUL
ARAYMOND

Lieu du congrès
Congress Venue

Ile-de-France

(lieu à confirmer – Location to be confirmed)

Contact

Pauline Desportes - SFIP

pauline.desportes@sfip-plastic.org

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



FORMULAIRE RÉPONSE, APPEL À COMMUNICATIONS **DATE LIMITE : 30 septembre 2022**

SUBMISSION FORM, CALL FOR PAPERS - DEADLINE: September 30, 2022

Présentateur / Speaker

Société / Company:

M/Mme / Title: Prénom / Forename: NOM / SURNAME:

Fonction / Position :

Adresse / Full address:

Tel / Phone: Portable / Cell:

E-mail :

Parlez-vous français? / Do you speak french? oui/yes non/no

(If relevant, please select / *Si pertinent, merci de sélectionner*)

Co-speaker* / Co-speaker

ou / or

Co-auteur / Co-author

Société / Company:

M/Mme / Title: Prénom / Forename: NOM / SURNAME:

Fonction / Position :

Adresse / Full address:

Tel / Phone: Portable / Cell:

E-mail :

Parlez-vous français? / Do you speak french? oui/yes non/no

Co-auteur / Co-author

Société / Company:

M/Mme / Title: Prénom / Forename: NOM / SURNAME:

Fonction / Position :

Adresse / Full address:

Tel / Phone: Portable / Cell:

E-mail :

Parlez-vous français? / Do you speak french? oui/yes non/no

INFORMATIONS IMPORTANTES

- › Toute société retenue par les organisateurs s'engage à présenter la conférence le jour du congrès.
- › Deux conférenciers maximum par conférence.
- › * Dans le cadre d'une présentation double d'une même société, seul un des conférenciers est pris en charge par les organisateurs (hors transport et hébergement)
- › Nos conférenciers sont invités aux journées de conférence comprenant pauses, déjeuners et remise du support des conférences.
- › À votre charge : transport et hébergement ; liste d'hôtels sur le programme du congrès.

SUR VOTRE PRÉSENTATION

- › 20 minutes d'exposé avec 10 minutes de questions/réponses.
- › Présentation orale en français ou anglais (pas de traduction simultanée).
- › Support de présentation en anglais (avec un slide maximum pour la société et un slide maximum pour le portfolio).

USEFUL INFORMATION

- › All companies selected by the organizers undertake to give the paper on the day of the congress.
- › Two speakers maximum for a conference
- › * In case of a double presentation (two speakers) of the same company, only one speaker is free of participation fee (excluding transport and accommodation)
- › Our speakers are invited to the conference days including breaks, lunches, and delivery of the conference support.
- › At your expense: transport and accommodation; list of hotels in the congress programme.

ON YOUR PRESENTATION

- › 20 minutes will be allocated to each presentation and 10 minutes for questions/answers.
- › Presentation speaking language: French or English (no simultaneous translation).
- › Slides in English (with maximum one slide dedicated to company presentation and one for portfolio).



EXTRAIT

À adresser avant le 30 septembre 2022 à : pauline.desportes@sfip-plastic.org

ABSTRACT

To be sent back before September 30, 2022

Titre de la conférence en anglais

Title of the paper in English

.....

Avez-vous déjà présenté cette conférence ? Si oui, où et quand ?

Have you already submitted this paper? And if so, where and when?

.....

Extrait en anglais. Veuillez noter que si votre communication est sélectionnée, votre résumé sera utilisé dans le livre des résumés remis à tous les participants au congrès.

Abstract in English- Please note that if your paper is selected, your abstract will be used in the book of abstracts given to all the attendees to the congress.