

CALL FOR PAPERS

APPEL À COMMUNICATIONS

Congress / Congrès

HEALTHCARE INNOVATION: POLYMER & TEXTILE ASSETS

INNOVATION SANTÉ ET MÉDICAL :
L'ATOUT DES POLYMÈRES & DES TEXTILES



**Deadline
for Submission**
*Date limite de remise
des propositions*
15 JUNE 2022
15 JUIN 2022

Dec. 6-7, 2022
6-7 décembre 2022
Paris



With the support of: / Avec le soutien de :

SFIP - the French Society of Plastics Engineers - and **TECHTERA** - The French cluster of competitiveness of the textile industry - are organising a congress dedicated to the medical & healthcare industry on 6 and 7 December.

Polymers and textiles meet the challenges of connected health, customisation, traceability and homecare. They are at the heart of solutions in a wide range of applications: medical devices, primary and secondary packaging, in-vitro diagnostics, etc. Thanks to their unique properties, they meet the regulatory requirements, of quality, safety and innovation required by this very demanding sector regarding patient protection.

Three main areas are concerned: innovation, regulation & user expectations and sustainable development.

It is dedicated to raw material producers, industrial and academic researchers, designers, processors/converters and manufacturers of medical use's products, start-ups and prescribers/purchasers.

The main topics are the following:

- ▶ Properties/characteristics and performance: content/container interaction, biocompatibility, hygiene/asepsis/antiseptics, personalisation/customisation, sterilisation/decontamination;
- ▶ Regulations/legislation - Barriers and constraints;
- ▶ Specificities of medical polymers: medical grades;
- ▶ Sustainable development and eco-design: bio-based materials and other alternatives, end-of-life management (sorting, recycling, recyclability);
- ▶ Innovative applications and new uses: prostheses, orthoses, implants, medical devices, textiles, dressings, primary and secondary packaging, diagnostic systems, tissue engineering;
- ▶ Smart devices: connected, sensors, embedded electronics;
- ▶ New perspectives offered by additive manufacturing: customisation, function integration.

La SFIP – Société Française des Ingénieurs des Plastiques – et **TECHTERA** – le Pôle de compétitivité de la filière textile française – organisent les 6 et 7 décembre prochain un congrès dédié au secteur médical.

Polymères et textiles répondent aux enjeux de santé connectée, de personnalisation, de traçabilité et de maintien à domicile. Ils sont au cœur des solutions dans un large domaine applicatif : dispositifs médicaux, emballages primaires et secondaires, diagnostic in-vitro, etc. Grâce à leurs propriétés uniques, ils permettent de répondre aux exigences réglementaires de qualité, de sécurité et d'innovation demandées par ce secteur très exigeant en matière de protection du patient.

Trois grands domaines sont au programme : innovation, réglementation & attentes des utilisateurs et développement durable.

Il s'adresse aux producteurs de matières premières, aux chercheurs industriels et académiques, aux concepteurs, aux transformateurs et fabricants de produits à usage médical, aux startups et aux prescripteurs/donneurs d'ordre.

Les principaux thèmes concernés sont :

- ▶ Propriétés/ caractéristiques et performances : interaction contenu/ contenant, biocompatibilité, hygiène/asepsie/antiseptie, personnalisation/customisation, stérilisation/décontamination,
- ▶ Réglementation/législation – Freins et contraintes,
- ▶ Spécificités des polymères médicaux : grades médicaux,
- ▶ Développement durable et éco-conception : matériaux biosourcés et autres alternatives, gestion de fin de vie (tri, recyclage, recyclabilité),
- ▶ Applications innovantes et nouveaux usages : prothèses, orthèses, implants, dispositifs médicaux, textiles, pansements, emballages primaires et secondaires, systèmes de diagnostics, ingénierie tissulaire,
- ▶ Dispositifs intelligents : connectés, capteurs, électronique embarquée,
- ▶ Nouvelles perspectives offertes par la fabrication additive : personnalisation, intégration de fonction.

If you are interested in submitting a paper, please complete the form and send it back by June 15, 2022 to bmougin@techtera.org

Si vous souhaitez proposer une communication, merci de compléter le formulaire en pages 3 et 4 et de le renvoyer au plus tard le 15 juin 2022 à bmougin@techtera.org

SCIENTIFIC COMMITTEE *COMITÉ SCIENTIFIQUE*

Christine BOURGET

PLASTICS EUROPE

Sébastien CHARLON

IMT NORD EUROPE, Institut Mines -Télécom

Guillaume ALES

ADDIPLAST

Alain GIOCOSA

SFIP

Patricia KRAWCZAK

IMT NORD EUROPE, Institut Mines -Télécom

Jean-Jacques LEGAT

POLYMERIS

Emmanuelle MARIE

GFP

Bruno MOUGIN

TECHTERA

Hervé MOUSTY

CNEP

Isabelle TROCHERIE

LYONDELLBASELL

Congress Venue *Lieu du congrès*

Espace Hamelin,
17, rue de l'Amiral Hamelin
75116 Paris



Contacts

Pauline Desportes - SFIP

pauline.desportes@sfip-plastic.org

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

Bruno Mougin - TECHTERA

bmougin@techtera.org

Tel: +33 (0)4 20 30 28 87

SUBMISSION FORM, CALL FOR PAPERS **DEADLINE: June 15, 2022**
FORMULAIRE RÉPONSE, APPEL À COMMUNICATIONS **DATE LIMITE : 15 juin 2022**

Speaker / Présentateur

Company / Société :

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

Position / Fonction :

Full address / Adresse :

Phone / Tel : Cell / Portable :

E-mail :

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

Co-speaker* / Co-présentateur

or/ ou

Co-author/ Co-auteur

Company / Société :

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

Position / Fonction :

Full address / Adresse :

Phone / Tel : Cell / Portable :

E-mail :

Co-author/ Co-auteur

Company / Société :

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

Position / Fonction :

Full address / Adresse :

Phone / Tel : Cell / Portable :

E-mail :

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, dinner 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).

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, dîner 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).

ABSTRACT

To be sent back before June 15, 2022 to bmougin@techtera.org

EXTRAIT

À adresser avant le 15 juin 2022 à : bmougin@techtera.org

Title of the paper in english

Titre de la conférence en anglais

.....

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

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

.....

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.

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.