

**APPEL À COMMUNICATIONS**  
**CALL FOR PAPERS**

**Congress / Congrès**

**LES MATÉRIAUX POLYMÈRES DANS LE  
DOMAINE DU SPORT ET DES LOISIRS**

**POLYMER MATERIALS IN SPORTS & LEISURE**



**Date limite de remise  
des propositions**  
**Deadline for  
Submission**  
**15.11.22**

**22 & 23 mars 2023**

*22, 23 March, 2023*

**B'TWIN VILLAGE  
Séminaire - Lille**



En partenariat avec / In partnership with:



Avec le soutien de / With the support of:



La **SFIP** - Société Française des Ingénieurs des Plastiques -, le **CNEP** -Centre National d'Évaluation de Photoprotection -, **DECATHLON**, **TECHTERA** et **OSV** - Outdoor Sports Valley -, organisent en mars 2023, un congrès dédié aux applications des matériaux polymères dans le domaine du sport et des loisirs.

Les activités de loisirs, la pratique du sport amateur et la recherche de la performance par les sportifs de haut niveau font appel à du matériel de plus en plus évolué. Grâce à leurs caractéristiques remarquables, en particulier leurs propriétés mécaniques et physiques, leur aptitude à présenter des aspects, des formes, des couleurs divers et variés, les matériaux polymères jouent un rôle primordial pour la réalisation :

- › des objets et accessoires pour la pratique du sport : ballons, skis, raquettes, vélos, surfs...
- › des équipements individuels pour le sport et les loisirs : vêtements, chaussures, sacs, casques, tentes, équipements de sécurité...
- › des installations sportives et de loisirs : revêtements, pistes, sièges, couverture d'installations sportives, liner, aires de jeux...

Deux ans après une édition virtuelle, rendez-vous à Lille, au B'Twin village de DECATHLON pour parler : tendances, nouvelles réglementations, innovations, performances et développement durable.

À une année des Jeux Olympiques de Paris, nous pourrions ensemble mesurer les progrès accomplis dans les performances des matériaux et dégager les axes dans lesquels un travail d'innovation reste à réaliser par les structures de recherche académiques et industrielles.

## Principaux thèmes

### **Tendances :**

personnalisation de masse, sport & handicap, e-sport

### **Règlementations :**

responsabilité élargie des producteurs (REP) et enjeux environnementaux

### **Innovation Matériaux et Procédés :**

matières premières, matériaux connectés, fabrication avancée, impression 3D, performance

### **Développement durable :**

durabilité, recyclage, allègement, Analyse du Cycle de Vie (AVC), éco-conception, relocalisation

**SFIP** - the French Society of Plastics Engineers -, **CNEP** - Center National for Evaluation of Photoprotection - **DECATHLON**, **TECHTERA** & **OSV** - Outdoor Sports Valley -, organise in March 2023 a congress dedicated to polymer materials in sports & leisure.

Leisure activities, the practice of amateur sports and the search for performance by top athletes rely on ever more advanced materials. Thanks to their outstanding characteristics, in particular their mechanical and physical properties, and their ability to present various aspects, shapes and colours, polymeric materials play a crucial role for the production of:

- › goods and accessories for sports: balls, skis, rackets, bicycles, snowboards, etc.
- › individual equipment for sports and leisure: clothing, shoes, bags, helmets, tents, safety equipment, etc.
- › sports and leisure facilities: surfaces, tracks, seats, sports facility covers, liner, playgrounds, etc.

Two years after a virtual edition, let's meet in Lille, at the B'Twin village of DECATHLON to address trends, new regulations, innovation, performance and sustainable development issues.

With one year to go before the Paris Olympic Games, we will be able to measure the progress made in the performance of materials and identify the areas in which innovation work remains to be undertaken by academic and industrial research institutions.

## Main topics

### **Trends:**

mass customisation, sport & disability, e-sport

### **Regulations:**

Extended Producer Responsibility (EPR) and environmental issues

### **Materials and Processes Innovation:**

raw materials, connected materials, advanced manufacturing, 3D printing, performance

### **Sustainable development:**

Sustainability, recycling, weight reduction, Life-Cycle-Analysis (LCA), eco-design, business relocation

## COMITÉ SCIENTIFIQUE *SCIENTIFIC COMMITTEE*

Dominique FROMAGEOT  
**CNEP**

Hervé MOUSTY  
**CNEP**

Mathieu GIERLOWSKI  
**DECATHLON**

Hélène HEMBERT  
**OSV**

Patricia KRAWCZAK  
**IMT NORD EUROPE, Institut Mines-Télécom**

Bruno MOUGIN  
**TECHTERA**

Christophe SALLES  
**BOREALIS**

Jean-Luc SCHNITZLER  
**SUEZ**

## Lieu du congrès *Congress Venue*

BTWIN Village Séminaire  
4 Rue Professeur Langevin  
59000 Lille



## Contact

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

FORMULAIRE RÉPONSE, APPEL À COMMUNICATIONS | DATE LIMITE : 15 nov. 2022  
SUBMISSION FORM, CALL FOR PAPERS | DEADLINE: November 15, 2022

**Présentateur / Speaker**

Société / Company: .....

Mr/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

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

**Co-présentateur\* / Co-speaker\***

**or/ ou**

**Co-auteur/ Co-author**

Société / Company: .....

Mr/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: .....

Mr/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



**EN PARALLÈLE DU CONGRÈS, UNE EXPOSITION SERA ORGANISÉE**  
**AN EXHIBITION WILL BE HELD DURING THE CONGRESS**

Nous souhaitons recevoir des informations / We would like to receive information

**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).

**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).

## **EXTRAIT**

**À adresser avant le 15 novembre 2022 à [pauline.desportes@sfip-plastic.org](mailto:pauline.desportes@sfip-plastic.org)**

### **ABSTRACT**

*To be sent back before November 15, 2022 to [pauline.desportes@sfip-plastic.org](mailto:pauline.desportes@sfip-plastic.org)*

#### **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? 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.