



© Adéline Bettinger



© Jean-Marc Favre



© Jean-Marc Favre

## PROGRAMME

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



WEBINAIRES-MATINALES  
DU 22 AU 26 MARS 2021

La **SFIP** – Société Française des Ingénieurs des Plastiques - le **CNEP**, **OSV** et le **pôle de compétitivité Techtera** organisent une nouvelle édition du **colloque « Les matériaux polymères dans le domaine des sports et des loisirs »**. Compte tenu du contexte sanitaire actuel, cette édition 2021 se déroulera **sous un format inédit de 5 webinaires échelonnés sur une semaine**.

L'importance des activités de sport et loisirs dans la société, la proximité de grands événements sportifs qui se dérouleront en France dans les années à venir, constituent un vecteur de progrès considérable pour les applications plastiques. Cela a renforcé la SFIP dans sa volonté d'organiser régulièrement depuis 2015 un colloque sur la contribution des matériaux polymères à l'innovation dans ce domaine.

Cette édition 2021 sera l'occasion de partager les progrès accomplis dans le design et les caractéristiques fonctionnelles des différents matériaux. **L'innovation, la performance et la fin de vie des produits** seront les axes principaux des sujets abordés.

Ce format court quotidien vous permettra d'inscrire aisément ce colloque dans votre agenda, d'accéder à un **contenu d'experts** et d'**établir des rendez-vous One to One** chaque jour.

Vous aurez accès **sur la plateforme à la liste complète des participants pour organiser vos rendez-vous** en amont du colloque.

Organisé par :



Avec ses partenaires :



## SFIP et ses partenaires

**SFIP**, Société Française des Ingénieurs des Plastiques, est une association qui rassemble et fédère les ingénieurs, techniciens et autres acteurs de la filière plasturgie en vue d'en promouvoir les métiers et les activités. Elle organise congrès et colloques sur les innovations dans les polymères et est un lieu d'échanges et de réflexion pour tous les professionnels de la filière.

SFIP - Le Diamant A - 92909 Paris La Défense Cedex  
Tél. +33 (0)1 46 53 10 74

[www.sfip-plastic.org](http://www.sfip-plastic.org)

**CNEP**, Centre National d'Evaluation de Photoprotection, est un centre de recherche finalisé spécialisé dans l'étude de la durabilité de matériaux polymères soumis aux contraintes environnementales : UV, chaleur, oxygène atmosphérique. Le CNEP accompagne ses partenaires industriels dans la compréhension des phénomènes de vieillissement de leurs matériaux afin d'améliorer leur durée de vie en usage.

CNEP - Ensemble Universitaire des Cézéaux -  
25, avenue Blaise Pascal - 63170 Aubière  
Tel. +33 (0)4 73 40 53 00

[www.cnep-fr.com](http://www.cnep-fr.com)

**OSV**, Outdoor Sports Valley, est une association qui a pour vocation le développement et l'amplification de la dynamique des acteurs de l'industrie des sports outdoor. En tant qu'acteur français référent de la filière sport outdoor, le cluster OSV valorise les innovations matériaux de ses adhérents lors de ce colloque, événement permettant également d'initier de futurs partenariats entre ses adhérents et les principaux acteurs du domaine.

OSV - 12C rue du Pré Faucon - 74940 Annecy-le-Vieux  
Tél. +33 (0)4 50 67 53 91

[www.outdoorsportsvalley.org](http://www.outdoorsportsvalley.org)

### Techtera

Techtera est le pôle de compétitivité de la filière textile française. Le pôle accompagne plus de 195 membres dans l'émergence, la structuration et la mise en œuvre de leurs projets d'innovation collaboratifs. Le pôle de compétitivité fournit aussi des services pour le développement d'affaires de ses adhérents : actions à l'international, mise sur le marché de produits innovants, identification de solutions textiles pour d'autres industries.

Techtera - 91 chemin des Mouilles - 69130 Ecully  
Tél. +33 (0)4 20 30 28 80

[www.techtera.org](http://www.techtera.org)

## Comité scientifique et d'organisation



**Chantal Sohm**  
SFIP



**Dominique Fromageot**  
CNEP



**Hélène Hembert**  
OSV



**Roland Borel**  
CNEP



**Bruno Mougin**  
Techtera

### Contact conférenciers et organisation

[chantal.sohm@sfip-plastic.org](mailto:chantal.sohm@sfip-plastic.org)  
Tel. + 33 1 46 53 10 74 /  
+ 33 6 37 53 52 68

Langue du colloque 

Les supports de présentation seront en anglais et les présentations orales en français.

# PROGRAMME WEBINAIRES

22 - 26 mars 2021

22 MARS 2021

8h30 – 10h15

WEBINAIRE

## POLYMÈRES ET MATÉRIAUX

Animateurs : Hélène HEMBERT, OSV, et Roland BOREL, CNEP

08 h 20	<b>Ouverture de la plate-forme</b>
08 h 30	<b>Ouverture du colloque par Gérard LIRAUT - SFIP, et ses partenaires, Hervé MOUSTY - CNEP, Bruno MOUGIN - Techtera et Benjamin THALLER - OSV</b>
08 h 40	<b>Conférence d'ouverture : Sport &amp; Fashion, sport at the heart of French Dress codes</b> Brice BLANCARD, Union Sport & Cycle
09 h 00	<b>Specialized polymer solutions for impact and noise challenges</b> Marc GAUTHIER & Marc MEZAILLES, AVIENT
09 h 20	<b>Digitalization drives footwear innovation – Simulation technology enables less material and lower costs for shanks</b> Martin BAUMERT, BASF
09 h 40	<b>Session Questions - Réponses</b>

23 MARS 2021

8h30 – 10h15

WEBINAIRE

## DÉVELOPPEMENT DE PRODUITS À BASE DE POLYMÈRES

Animateurs : Bruno MOUGIN, Techtera, et Roland BOREL, CNEP

08 h 20	<b>Ouverture de la plate-forme</b>
08 h 30	<b>Assessment of the durability of polymer based materials for sport applications</b> Aurélien TOURNEBIZE, CNEP
08 h 50	<b>Smart materials and textiles for sport applications</b> Valérie BARTSCH, DITF (Deutsche Institute für Textil- und Faserforschung)
09 h 10	<b>Stylight – an aesthetic thermoplastic composite for high performances sport applications</b> Pierre JUAN, INEOS Styrolution
09 h 30	<b>New high-performance and sustainable breathable membranes for sport apparels</b> Jean-Jacques FLAT, ARKEMA
09 h 50	<b>Session Questions - Réponses</b>

24 MARS 2021

8h30 – 10h15

WEBINAIRE

## MODÉLISATION ET SIMULATION

Animateurs : Mathieu GIERLOWSKI, Decathlon, et Dominique FROMAGEOT, CNEP

08 h 20	<b>Ouverture de la plate-forme</b>
08 h 30	<b>Koroyd® tubular core structure inside helmet to improve safety and comfort – Use of simulation to optimize the performance</b> Paul Marie MICHAUD, EC2 Modélisation, & Mathilde NAIS, Koroyd
08 h 50	<b>Smart polymers &amp; composites – recent developments &amp; potential applications in the field of sport &amp; leisure</b> Didier MULLER & Jérémy GUIVARC'H, CLAYENS NP
09 h 10	<b>Challenges of prototyping with right material: from prototype mold to prototype without mold</b> Mathieu GIERLOWSKI, DECATHLON
09 h 30	<b>Innovative computer aided engineering applied to sports equipment made of polyurethane foams</b> Aurore ULLY, TRANSVALOR
09 h 50	<b>Session Questions - Réponses</b>

25 MARS 2021

8h30 – 10h15

WEBINAIRE

## RECYCLAGE DES POLYMÈRES

Animateurs : Bruno MOUGIN, Techtera, et Dominique FROMAGEOT, CNEP

08 h 20	<b>Ouverture de la plate-forme</b>
08 h 30	<b>Circular economy, light weight &amp; mechanical performances with WIPAG recycled carbon fiber compounds</b> Cédric BRUN, MOCOM
08 h 50	<b>Recycling of textiles and sportswear</b> Clara POTTON, SYNERGIES TLC
09 h 10	<b>Open route to create a recyclable shoe</b> Olivier MOUZIN, SALOMON
09 h 30	<b>Session Questions - Réponses</b>

26 MARS 2021

8h30 – 10h15

WEBINAIRE

## UTILISATION DES POLYMÈRES RECYCLÉS

Animateurs : Hélène HEMBERT, OSV, et Hervé MOUSTY, CNEP

08 h 20	<b>Ouverture de la plate-forme</b>
08 h 30	<b>ShoShibaa, it's much more than an eco-design snowshoe</b> Olivier REBOULLET, EVVO
08 h 50	<b>New polymers stemming from recycling</b> Hervé GUERRY, CYCL-ADD
09 h 10	<b>State-of-the-art of reinforced composites plant-fibre-based in Sport and Leisure</b> Lénaïg VENUAT, FRD (Fibres Recherche Développement)
09 h 30	<b>Session Questions - Réponses</b>
10 h 00	<b>Conclusion du colloque par Gérard LIRAUT, SFIP</b>



## RV ONE TO ONE du 22 au 26 mars – 13:00 à 19:00

Tous les participants complètent leur profil sur le site de l'événement. Chacun peut alors émettre des demandes de rendez-vous RV vidéo de 15 minutes qui auront lieu chaque après-midi de 13:00 à 19:00. **Profitez de cet événement pour enrichir votre réseau.**

## Publicité – Sponsoring

**Saisissez cette opportunité pour associer vos couleurs à cet événement !**

Logo de votre société sur le site de l'événement	800 €
Logo de votre société dans la salle d'attente d'un webinar et affichage dans bannière du webinar (le matin de votre choix)	600 €
Video, avant session Questions-Réponses, d'1 à 2 minutes dans le webinar de votre choix + bouton « sponsor » renvoyant vers une page Web	600 €
Publicité dans la Brochure des résumés de conférences (distribuée à tous les participants) :	
- page de couverture :	600 €
- page intérieure :	400 €

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

## Replay

**Nous vous accueillons chaque matin à 8:30** sur le site de l'événement pour suivre les conférences et les sessions de questions-réponses en direct mais en cas de contraintes d'agenda, vous pourrez accéder aux conférences en replay jusqu'au 2 avril 2021.

# BULLETIN D'INSCRIPTION – REGISTRATION FORM

Colloque Les matériaux polymères dans le domaine du sport et des loisirs, Webinaires - 22 au 26 mars 2021

Colloquium Polymer materials in the field of Sport and Leisure, Webinars - 22 to 26 March 2021

Inscription en ligne : <https://www.sfip-plastic.org/inscription/mars21>

## EN LETTRES MAJUSCULES - IN BLOCK CAPITALS:

M<sup>me</sup> / M<sup>rs</sup>  M<sup>lle</sup> / M<sup>ss</sup>  M<sup>r</sup> / M<sup>r</sup>  .....

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 package pour les 5 webinaires - Package for the 5 webinars

Prix nets sans TVA (Association Loi 1901)

325 € : Non Membre / Non member

250 € : Membre SFIP-OSV-Techtera / SFIP-OSV-Techtera 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

Veillez 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 5 mars 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 March 5, 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