

Colloque SFIP / CNEP / ENSCCF

# LES MATÉRIAUX POLYMÈRES DANS LE DOMAINE DU SPORT ET DES ÉQUIPEMENTS SPORTIFS

**MERCREDI 11 ET JEUDI 12 FÉVRIER 2015**
**📍 à Clermont-Ferrand**
**Pôle commun Polytech/ISIMA - Amphithéâtre 2 - Campus des Cézeaux  
24, avenue des Landais - 63174 AUBIERE**


Crédit Photo : RealisticGroup


**SOCIÉTÉ FRANÇAISE  
DES INGÉNIEURS DES PLASTIQUES**

 Le Diamant A  
 F 92909 - PARIS LA DEFENSE CEDEX  
 T : 33 (0)1 46 53 10 74  
 F : 33 (0)1 46 53 10 73  
[www.sfip-plastic.org](http://www.sfip-plastic.org)

**CENTRE NATIONAL D'ÉVALUATION  
DE PHOTOPROTECTION**

 Ensemble Universitaire des Cézeaux  
 F 63174 AUBIERE  
 Tel. 33 (0)4 73 40 53 00  
[www.cnep-ubp.com](http://www.cnep-ubp.com)

**ÉCOLE NATIONALE SUPÉRIEURE DE  
CHIMIE DE CLERMONT-FERRAND**

 Ensemble Scientifique des Cézeaux  
 24, avenue des Landais  
 F 63170 AUBIERE  
 Tel. 33 (0)4 73 40 71 45  
[www.ensccf.fr](http://www.ensccf.fr)

**PROGRAMME : mercredi 11 février 2015****LES MATÉRIAUX POLYMÈRES DANS LE DOMAINE DU SPORT ET DES ÉQUIPEMENTS SPORTIFS**

09 h 00 **Accueil des participants - Café d'accueil**

09 h 30

*Ouverture par*

Gérard LIRAUT, **Président de la SFIP**, Jacques LACOSTE, **Directeur du CNEP**,  
Sophie COMMEREUC, **Directrice de l'ENSCCF**

**PRÉSIDENTS DE SÉANCE** : Sophie COMMEREUC, **Directrice de l'ENSCCF (Ecole Nationale Supérieure de Chimie de Clermont-Ferrand)**, et Xavier DUTEURTRE, **Chargé de mission CNEP**

**SESSION 1 : APPROCHES DIVERSES DES MATÉRIAUX POLYMÈRES DANS LE DOMAINE DU SPORT**

10 h 00

**Panorama des matériaux polymères dans le domaine du sport**

Robin LAMY, **Sporaltec**

10 h 30

**Les matériaux polymères et composites dans le sport, approche du physico-chimiste**

Florence DELOR-JESTIN, **ENSCCF**

11 h 00

**Des polymères en forme olympique**

Guillaume DOY, **DuPont**

11 h 30

**Le lin vecteur de performance dans le sport ; application dans un ski Salomon**

Jeremy MAGNIAS, **Agrocomposites**

12 h 00

**Des tests laboratoire pour les accessoires de sport**

Edouard BROUSSE, **LNE (Laboratoire National de métrologie et d'Essais)**

12 h 30

**DÉJEUNER**

**SESSION 2 : LES POLYMÈRES DANS LES INSTALLATIONS SPORTIVES**

**PRÉSIDENTS DE SÉANCE** : Jacques LEMAIRE, **Directeur Scientifique du CNEP** et Michel GLOTIN, **Directeur Scientifique Matériaux d'Arkema**

14 h 00

**Les pelouses artificielles, un débat international**

Jacques LEMAIRE, Dominique FROMAGEOT et Régis BERCHET, **CNEP**

14h 30

**Advances in metallocene polyethylene for high toughness grass yarn**

Pieter GEEURICKX, **Total**

15 h 00

**Les polymères dans les stades : de la pelouse aux sièges**

Laurent JAYLE, **RadiciGroup**

15 h 30

**PAUSE**

16 h 00

**Masterbatches for sport areas (\*)**

Giampiero MANCA, **Clariant**

16 h 30

**Sols sportifs intérieurs en PVC – Performance, structure et durabilité**

Bastien PUECH et Youlia MARCHAL, **Gerflor**

17 h 00

**Optimiser l'acoustique des complexes sportifs**

Thierry GROSSETÊTE, **PolyDyam** et Jean-Philippe THOMÉ, **Acoudesign**

17 h 30

**Fin de la 1<sup>ère</sup> journée**

19h00

**Visite des installations du stade Marcel Michelin - Avenue de la République - Clermont Ferrand**  
(Inscription visite requise, voir informations pratiques page 5)

20 h 00 - 22 h 30

**DÎNER** dans les salons du stade Marcel Michelin

**Pas de traduction simultanée**

**Lors du congrès, les supports de conférences projetés seront en anglais et les présentations orales en français, hormis pour un conférencier (\*)**

**PROGRAMME : jeudi 12 février 2015****LES MATÉRIAUX POLYMÈRES DANS LE DOMAINE DU SPORT ET DES ÉQUIPEMENTS SPORTIFS****SESSION 3 : LES POLYMÈRES DANS LES ÉQUIPEMENTS ET ACCESSOIRES SPORTIFS**

**PRÉSIDENTS DE SÉANCE :** Jacques LACOSTE, Directeur du CNEP  
et Gérard LIRAUT, Expert Leader « Polymères, Caractérisation et Procédés de transformation »,  
DE-TC Caractéristiques des Matériaux, Renault S.A.S

8h45	<b>Conférence d'ouverture : Babolat au coeur de l'innovation</b> Aristide WOLFROM, <b>Responsable Département R&amp;D, Babolat</b>
9 h 30	<b>De nouveaux Pebax® à performances améliorées pour les sports d'hiver</b> René-Paul EUSTACHE, <b>Arkema</b>
10 h 00	<b>Résistance au glissement de semelles de chaussure de randonnée et de trail</b> Jérôme BODILLARD, <b>CEMEF - Salomon</b>
10 h 30	<b>PAUSE</b>
11 h 00	<b>Contraintes réglementaires et toxicologiques dans un marché sport et loisirs mondial</b> Fabien RESWEBER, <b>MCP (Mitsubishi Chemicals Performance Polymers)</b>
11 h 30	<b>Assemblage de matériaux souples pour vêtements sportifs</b> Christine CORROY, <b>ITECH</b> , et Robin LAMY, <b>Sporaltec</b>
12 h 00	<b>Designing a new back protection for motorcyclists in polymers through high velocity finite element analysis</b> Edouard FERRY et Karine THORAL-PIERRE, <b>CEDREM</b>
12 h 30	<b>DÉJEUNER</b>
	<b>PRÉSIDENTS DE SÉANCE :</b> David VALLERÉ, Directeur Développement et Projets KURZ et Alain GIOCOSA, Vice Président SFIP
14 h 00	<b>Application de films transferts sur des textiles et des plastiques dans l'industrie du sport</b> David VALLERÉ, <b>KURZ</b>
14 h 30	<b>Sports et loisirs : quelles réalités des composites à fibres végétales ?</b> Clément NOUVION, <b>FRD (Fibres Recherche Développement)</b>
15 h 00	<b>Optimal thermoplastic compounds for maximized performances in sport applications</b> Brice FILIPCZACK, <b>RTP Company</b>
15 h 30	<b>Sport automobile : une application des composites thermoplastiques base Polyamide</b> Roland DURAND, <b>Solvay</b>
16 h 00	<b>Conclusion</b>
16 h 15	<b>Fin du congrès</b>

**Pas de traduction simultanée**

**Lors du congrès, les supports de conférences projetés seront en anglais et les présentations orales en français, hormis pour un conférencier (\*)**

## CONDITIONS D'INSCRIPTION

### Adresse du colloque :

Pôle commun Polytech / ISIMA  
Amphithéâtre 2  
Campus des Cézeaux  
24, avenue des Landais  
63174 AUBIERE (Clermont-Ferrand)

Les tarifs sont nets sans TVA (association loi 1901).  
Il comprennent la participation au colloque,  
les déjeuners, la visite des installations du Stade  
Marcel Michelin, le dîner du 11/02, les pauses  
et le support de conférences.  
Ne sont pas compris transport et hébergement  
(à effectuer par vos soins)

TARIFS	ADHÉRENT SFIP	NON ADHÉRENT *
Inscription	650 €	770 €
Ecoles, laboratoires universitaires	370 €	490 €
Etudiants (sans repas)	Gratuit sur inscription préalable	Gratuit sur inscription préalable (copie carte étudiant)

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

- Les règlements en euros par virement de France ou de l'étranger doivent parvenir nets de tous frais bancaires ainsi que les chèques tirés sur banque étrangère.
- Si vous avez un empêchement de dernière minute, votre collègue - en possession de votre confirmation d'inscription - sera le bienvenu.
- Jusqu'à 2 semaines avant la date du congrès, vous pouvez annuler par écrit. Au delà, les frais de participation resteront dûs en totalité aux organisateurs (toute inscription est accompagnée du règlement).

**L'INSCRIPTION SERA VALIDÉE À RÉCEPTION DU RÈGLEMENT.**

### Inscription et règlement à adresser avant le 3 février 2015 à :

SFIP  
Le Diamant A  
92909 Paris la Défense Cedex  
Inscriptions : Chantal SOHM  
[chantal.sohm@sfip-plastic.org](mailto:chantal.sohm@sfip-plastic.org)  
Tél. 01 46 53 10 74 / 06 37 53 52 68

**10% DE REMISE POUR  
TOUTE INSCRIPTION  
AVANT LE 30 DÉCEMBRE 2014**

### RÈGLEMENT DE L'INSCRIPTION

**Par carte bancaire en ligne (Visa, CB, MasterCard)**  
Inscription et règlement en ligne

[▶ Cliquez ici](#)

#### Par chèque

Imprimer cette page, remplir le bulletin et le renvoyer sans oublier de joindre votre chèque de règlement.

#### Par virement bancaire

Utiliser les coordonnées bancaires ci-dessous. Imprimer cette page, remplir le bulletin et le renvoyer sans oublier d'y joindre un justificatif de virement.

IBAN FR85 3000 2048 3900 0006 0673 P03

BIC/Adresse SWIFT : CRLYFRPP

### BULLETIN D'INSCRIPTION

À adresser à SFIP – Le Diamant A – 92080 Paris la Défense ou à [chantal.sohm@sfip-plastic.org](mailto:chantal.sohm@sfip-plastic.org)

Colloque « Les matériaux polymères dans le domaine du sport et des équipements sportifs » - 11 et 12 février 2015 à Aubière (Clermont-Ferrand)

Je m'inscris au colloque des 11 et 12 février 2015  
au tarif de : .....

Je confirme mon inscription pour la visite des  
installations du stade Marcel Michelin du 11/02  
à 19h00 (inclus dans prix d'inscription au colloque)

Je règle mon inscription par :

chèque n° ..... sur .....

carte bancaire       virement

Je souhaite une place de parking au stade  
Marcel Michelin (nombre de places limité ; une liste  
nominative sera transmise pour l'accès au parking)

Prénom : ..... NOM : ..... Société : .....

Fonction : ..... Adresse professionnelle : .....

..... Téléphone : .....

Fax : ..... E-mail (pour la confirmation d'inscription) : .....

## INFOS PRATIQUES

### Lieu du colloque :

Pôle commun Polytech / ISIMA  
Amphithéâtre 2  
Campus des Cézeaux  
24, avenue des Landais  
63174 AUBIERE (Clermont-Ferrand)

### HÔTELS DANS CLERMONT FERRAND, (à réserver par vos soins)

#### ► Kyriad Prestige

25, avenue de la Libération  
04 73 93 22 22  
[www.kyriad-prestige-clermont-ferrand.fr](http://www.kyriad-prestige-clermont-ferrand.fr)

#### ► Suite Novotel

52-54, avenue de la République  
04 73 42 34 73  
[www.suitenovotel.com](http://www.suitenovotel.com)

#### ► Inter-Hôtel République

97, avenue de la République  
04 73 91 92 92  
[www.republique-hotel.fr](http://www.republique-hotel.fr)

#### ► Inter Hôtel des Puys

16, place Delile  
04 73 91 92 06  
[www.hoteldespuys.com](http://www.hoteldespuys.com)

#### ► Ibis Budget Montferrand

Boulevard Ambroise Brugière  
04 73 23 00 04  
[www.ibis.com/fr/booking/hotels-list.shtml](http://www.ibis.com/fr/booking/hotels-list.shtml)

D'autres adresses par la Centrale de réservations  
hôtelières : [www.hotels-clermont.com](http://www.hotels-clermont.com)

**Contact organisation et inscriptions :**  
**SFIP - Chantal SOHM**  
[chantal.sohm@sfip-plastic.org](mailto:chantal.sohm@sfip-plastic.org)  
**Tél. : 01 46 53 10 74 / 06 37 53 52 68**

### Plan d'accès campus



#### COORDONNÉES GPS

Latitude (Décimal)	45.76082800726606
Longitude (Décimal)	3.109334707260132

**Localisation**  
**Pôle commun**  
sur Campus  
(n° 13 sur le plan)



### Nous vous recommandons de venir par le tramway :

Du centre ville, prendre ligne A Direction La Pardieu Gare,  
Arrêt station « Cézeaux Pellez »  
Pour les horaires : <http://www.t2c.fr/horaires-aux-arrets>

**Si vous venez en voiture, parking en stationnement libre  
devant Polytech** (attention : parking « chargé »)



### ► Plan d'accès

### SOIRÉE DU MERCREDI 11 FÉVRIER 2015 :

**19h00 :** Visite des installations du stade Marcel Michelin  
(Rendez-vous dans le salon du dîner)

**20h00 :** Dîner dans les salons du Stade Marcel Michelin

**Piétons :** Accès par l'Avenue de la République,  
entrée par la porte A (puis suivre fléchage)

**Voiture :** Accès parking souterrain (sur liste nominative)  
Avenue de la République, juste à côté de la **porte A**

**Arrêt tramway :** Station « Stade Marcel-Michelin »