



## Sport : les matériaux de la performance

La diversité des pratiques sportives (athlétisme, sports collectifs, sports mécaniques, sports nautiques, sports de glisse, cyclisme,...) ainsi que l'exigence accrue des sportifs en matière de performance et d'ergonomie des produits imposent l'utilisation de matériaux de pointe avec un design industriel de haute technicité et de haute valeur ajoutée.

Les exposés programmés mettront l'accent sur les innovations récentes, en abordant à la fois les aspects techniques et économiques.

Ce colloque s'adresse aux acteurs de l'industrie du sport, aux universitaires, chercheurs et étudiants curieux et désireux de découvrir les dernières avancées dans le domaine des matériaux pour le sport.

## Frais d'inscription

- Adhérent SF2M : 128 €
- Etudiant : 25 € (Joindre un justificatif)
- Autre : 150 €

Les frais d'inscription comprennent l'accès aux salles, le recueil des textes<sup>(\*)</sup>, les pauses et le déjeuner.

(\*) Les textes des communications seront téléchargeables sur les sites internet de la SF2M et des établissements organisateurs de la manifestation.

[www.sf2m.asso.fr](http://www.sf2m.asso.fr)  
[www.hei.fr](http://www.hei.fr)  
[www.ec-lille.fr](http://www.ec-lille.fr)  
[www.mines-douai.fr](http://www.mines-douai.fr)  
[www.polytech-lille.fr](http://www.polytech-lille.fr)  
[www.univ-valenciennes.fr](http://www.univ-valenciennes.fr)

## Conférences

- 8:00 Accueil des participants.
- 8:30 Ouverture et présentation du programme de la journée (B. O. BOUAMAMA Directeur des Recherches Polytech'Lille et C. EUSEBE président de la SF2M section Nord).
- 8:40 "Nouveaux matériaux et applications en biomécanique : exemple du textile".  
**R. TAIAR** (UNIVERSITE DE REIMS).
- 9:20 "La problématique des tissus innovants pour la pratique sportive".  
**B. LAVAL** (RAIDLIGHT VERTICAL).
- 9:50 Titre à préciser  
**J. CORNOLO** (OXYLANE TEXTILE UNIVERSE).
- 10:20 Remise du prix d'Initiation à la Recherche

## Pause (30 min)

- 11:00 "Matériaux plastiques: Recherche et développement produits".  
**Q. ALLINNE, R. CARREIRA** (OXYLANE PLASTIC UNIVERSE).
- 11:30 "Technicité des cordages d'aujourd'hui"  
**P. LEWILLE** (COUSIN TRESTEC).
- 12:00 "Matériaux utilisés dans les véhicules de sport automobile".  
**M. RENARD** (SECMA).

## Pause déjeuner

- 14:00 Visite d'une entreprise au choix () parmi lesquelles :
  - Ets COUSIN (Cordage)
  - Ets SECMA (Automobile sportive)
  - 
  -

## Bulletin d'inscription

(Valant Commande)

NOM et Prénom.....  
Etablissement .....

Adresse de facturation .....

.....  
.....

Tél. ....

Fax .....

E-mail .....

Participera à ce colloque en tant que :

Adhérent SF2M     Etudiant     Autre

### Mode de paiement

chèque à l'ordre du trésorier de la SF2M section Nord

virement bancaire pour le compte du trésorier de la SF2M section Nord (**Précisez impérativement votre nom, prénom et votre organisme lors du virement!**)

Code Banque	Code Guichet	N° de Compte	Clé Rib
30 004	00515	0000 3766408	07

BIC: BNPAFRPPLLIL

IBAN: FR76 3000 4005 1500 0037 6640 807

**A retourner avant le 10 novembre 2011**

à Philippe QUAEGEBEUR

Ecole Centrale de Lille- Cité Scientifique

BP 48- 59651 Villeneuve d'Ascq Cedex

Fax: 03 20 33 53 52, @: [philippe.quaegebeur@ec-lille.fr](mailto:philippe.quaegebeur@ec-lille.fr)