

Colloque scientifique

Judi
19
Février

Au cœur des hyperstructures composites



SF2M
Section Nord

Lieu du Colloque



Amphi TRESCA
Arts et Métiers ParisTech
8, Bd Louis XIV - 59046 Lille



Comité d'organisation

Marc Legrand, ENSAM
Marie-Noëlle. Avettand-Fenoel, UMET
Salim Chaki, Mines Douai
François Demilly, VALDUNES
Claude Eusebe, NYRSTAR
Jean-Dominique Guérin, LAMIH
Laurent Ladeuille, VALLOUREC
Norma Phillips, Arcelormittal
Philippe Quaegebeur, LML
Roland Taillard, UMET
Sophie Vanpoperynghe, NYRSTAR

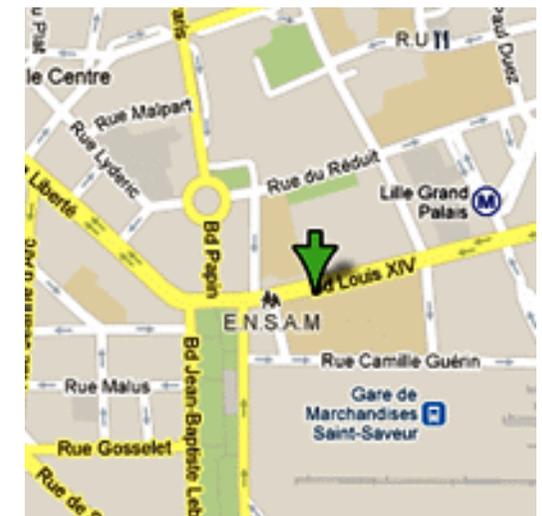
Informations pratiques

Cette journée est organisée par la section Nord de la SF2M sur le Campus Arts et Métiers de Lille situé à proximité du centre-ville.

Venir en voiture : en provenance de l'A1 ou de l'A25 (Dunkerque), sortir à Lille Centre ; au premier rond-point (de l'hôtel de région), aller tout droit ; remonter le boulevard Louis XIV ; le centre se situe sur la gauche.

Venir en train : de la gare Lille Flandre ou Lille Europe, prendre le métro Ligne 2 direction "Saint Philibert" et descendre à la station "Lille Grand Palais" (2 stations) ; traverser et remonter le boulevard Louis XIV à pied sur 250 mètres.

Plan d'accès



Au cœur des hyper-structures composites

Les matériaux composites à matrice organique permettent d'atteindre des niveaux de performances inégalés. Ils possèdent des propriétés mécaniques et physico-chimiques intéressantes qui les rendent attrayants pour de nombreux secteurs industriels : *aéronautique, nautique, ferroviaire, spatial, BTP, sports et loisirs...*

Ce colloque fait le point sur les développements récents au travers d'un exposé général sur les composites structuraux et d'exposés plus spécifiques sur d'autres thématiques connexes. Il s'adresse aux acteurs de l'industrie, aux universitaires, chercheurs et étudiants intéressés par ces problématiques.

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(*), les pauses et le déjeuner.

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

www.sf2m.fr
www.ec-lille.fr
www.mines-douai.fr
www.polytech-lille.fr
www.univ-valenciennes.fr

www.ensam.eu/fr/Campus-et-instituts/Campus-Lille

Conférences

- 8:00** Accueil des participants.
8:30 Ouverture (personnalité de l'ENSAM de Lille) et présentation du programme (**J.-D. GUERIN**, président de la SF2M section Nord).
8:40 *Les composites structuraux à hautes performances.*
Marc LEGRAND (ENSAM de Lille)
9:20 *Importance des matériaux composites dans l'aéronautique.*
Vincent MARHEM (AEROLIA, Méaulte)
9:50 *Modélisation des procédés de mise en œuvre des structures composites: défauts et propriétés induites.*
Chung-Hae PARK (Mines Douai).

Pause (30 Minutes)

- 10:50** *Allègement des structures: cas des sous-marins.* **Guillaume DILLIES** (PRONAL, Leers).
11:20 *Les composites dans l'éolien: cas des éoliennes OFFSHORE.*
Frédéric SILVERT (NENUPHAR, Lille).
11:50 *Protection balistique composite – Définition et applications aéronautiques.*
Marie RENAUD (MS Composites, Liévin).

Pause déjeuner

- 14:00** Départ pour une visite d'une entreprise. Indiquer votre choix par ordre de préférence (de 1 à 6) :

- AEROLIA (Méaulte, 80)
- MS Composites (Liévin, 62)
- MECAPLAST (Lens, 62)
- ONERA (Lille, 59)
- PIRUS Composite (Ruitz, 62)
- STRATIFORME (Bersée, 59)

Pour la visite, merci d'emporter si possible vos chaussures de sécurité !

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

BIC: BNPAFRPPLIL

IBAN: FR76 3000 4005 1500 0037 6640 807

Coupon à retourner avant le 20 janvier 2015 avec une copie de votre carte d'identité pour les visites d'entreprise

à Philippe QUAEGBEUR

Ecole Centrale de Lille- Cité Scientifique
 CS20048 - 59651 Villeneuve d'Ascq Cedex

Fax: 03 20 33 53 52, philippe.quaegbeur@ec-lille.fr

Visite entreprise :

- Choix 1 :
 2 :
 3 :
 4 :
 5 :
 6 :

