

Nom : ..... Prénom : .....  
..... Fonction : .....  
Cachet de la société :  
Société/organisme : ..... e-mail : .....  
Adresse : ..... CP : ..... Ville : .....  
Tél : ..... Télécopie : ..... N° de SIRET : .....  
Cochez les cases correspondantes :  
Ci-joint un  chèque de : ..... Euros à l'ordre de « Association groupe comportement au feu » ou  
 bon de commande,  
correspondant à ..... x inscription(s) d'un :  Plein tarif  Adhérent du groupe SCF

Date et signature :  
%

## COMITE D'ORGANISATION ET COMITE SCIENTIFIQUE

C. CHIVAS-JOLY, LNE  
H. FARGE, MAEDER RESEARCH, Groupe MAEDER  
M. FERRIOL, LMOPS/Univ. Paul Verlaine-Metz  
JL. GARDETTE, LPMM/Univ. Clermont-Ferrand  
E. GUILLAUME, LNE  
M. LEFEBVRE, ARDI Dépt Maîtrise des Matériaux  
JM. LOPEZ-CUESTA, Centre des matériaux/EM Alès  
P. NOIREAUX, CTTM Le Mans

## INSCRIPTIONS AU COLLOQUE

Auprès de :

**Monsieur Michel FERRIOL**  
IUT Dépt Chimie (57)  
[mferriol@univ-metz.fr](mailto:mferriol@univ-metz.fr)  
Tél : 03 87 93 91 85

## ORGANISMES ASSOCIES



**3<sup>e</sup> Colloque national**  
du groupe SCF « *Dégradation  
et comportement au feu  
des matériaux organiques* »

## Appel à communication

« *Comportement au feu et  
approche globale de la conception  
des matériaux organiques* »

**Les 28 et 29 novembre 2011**

Lieu :  
Université Paul Verlaine-Metz  
IUT de Moselle Est  
Département Chimie  
Saint-Avold (57)

## THEMATIQUES ET OBJECTIFS

Le développement accru des méthodes d'analyse du cycle de vie des produits (ACV) a fréquemment comme corollaire l'évaluation environnementale des additifs présents dans les matériaux, notamment pour les matières plastiques. En parallèle, la mise en place de réglementations ou directives de plus en plus restrictives, telles respectivement REACH et RoHS, contribue à faire apparaître des matériaux et additifs de plus en plus respectueux de l'environnement. Le retrait progressif des retardateurs halogénés et les craintes suscitées par l'utilisation de certains types de nanoparticules dans les systèmes retardateurs de flamme (FR), conduisent à s'interroger sur la réalité de l'émergence de nouveaux types de FR et systèmes associés dédiés à des matériaux polymères à faible impact environnemental tels les biopolymères et les matières issues de recyclage.

En conséquence, le 3<sup>e</sup> colloque national du groupe « dégradation thermique et comportement au feu des matériaux organiques » sera particulièrement axé sur les performances intrinsèques et environnementales de ces nouveaux couples additifs FR/écomatériaux à matrice polymère ainsi que leurs perspectives pour différents secteurs, notamment la construction et l'habitat, ainsi que l'automobile et les transports.

### **FRAIS D'INSCRIPTION :**

comprenant la participation aux frais de la journée, l'accès aux interventions ainsi que l'adhésion au groupe « Dégradation et comportement au feu des matériaux organiques » de la SCF pour l'année 2011

	<b>Avant 10/11/11</b>	<b>Après 10/11/11</b>
<b>Plein tarif</b>	<b>100 €</b>	<b>120 €</b>
<b>Adhérents du gpe SCF (* )</b>	<b>80 €</b>	<b>100 €</b>

(\* ) adhérents 2010 = cotisation réglée lors du Workshop de Mars 2010 à l'Ecole des Mines d'Alès)

## APPEL A COMMUNICATION

### **Thèmes abordés :**

Comportement au feu, éco-conception et cycle de vie des matériaux organiques, particulièrement ceux chargés en retardateurs de flamme.

Intégration, vieillissement, migration des retardateurs de flammes et les impacts sur le comportement au feu dans une double logique de durabilité et de préservation de l'environnement, en lien avec la réglementation et décliné sur différents marchés :

- 1 - Construction/ Bâtiment
- 2 - Ferroviaire
- 3 - Automobile
- 4 - Mobilier / habitat

***Le programme est en cours d'élaboration.***

***Nous vous invitons à soumettre***

***vos communications orales***

***ou par affiches***

***au comité d'organisation et comité scientifique.***

***Date limite de soumission des résumés :***

***10 septembre 2011***

***A faire parvenir à Marie LEFEBVRE:***

***[marie.lefebvre@ardi-rhonealpes.fr](mailto:marie.lefebvre@ardi-rhonealpes.fr)***

***Notification d'acceptation : 20 septembre 2011***

Affranchir  
au tarif  
lettre

**Monsieur Michel FERRIOL  
IUT Département Chimie  
BP 80105  
12 rue V. Demange  
57503 SAINT AVOLD Cedex**

