

## Président du Colloque

Patrick BENABEN (ENSMSE)

## COMITÉ SCIENTIFIQUE

Jacques PAGETTI (CEFRACOR)  
*Président du Comité scientifique*

Patrick BENABEN (ENSMSE)

Jean-Pierre BONINO (CIRIMAT)

Patrick BOTTARI (MacDermid France)

Pierre GEORGES (CEFRACOR)

Jacques HALUT (P.M.)

Alain JUSSIAUME

Robert LÉVÊQUE (CEM)

Frédéric RAULIN (Coventya)

Alain VIOLA (A3TS)

## COMITÉ D'ORGANISATION (CEFRACOR)

Michel PIERRE  
*Président du Comité d'Organisation*

Hassina FOUNAS

Jacques PAGETTI

Philippe PIESSSEN

Gérard PINARD LEGRY

Thérèse DEL PUPPO

## INFORMATIONS GÉNÉRALES

[www.cefracor.org/surmat08](http://www.cefracor.org/surmat08)

*Secrétariat du Colloque :*

**CEFRACOR** (Centre français de l'anticorrosion)  
28 rue Saint Dominique, 75007 PARIS

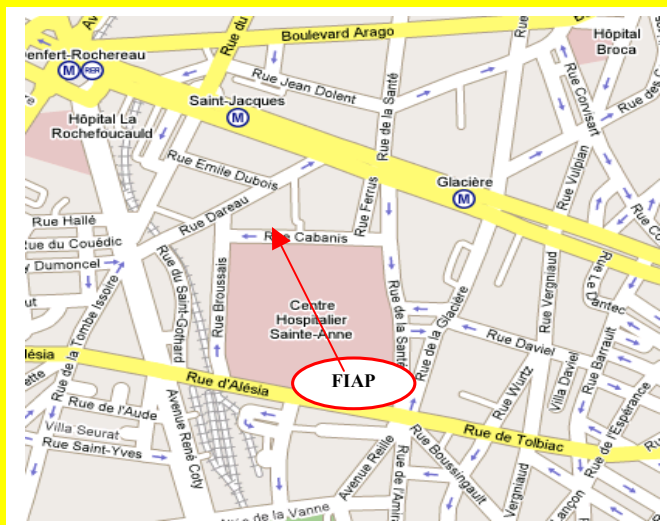
☎ 01 47 05 39 26  
[surmat08@cefracor.org](mailto:surmat08@cefracor.org)

*Accès au Colloque*

**Fiap Jean Monnet**  
30 rue Cabanis, 75014 PARIS

☎ 01 43 13 17 00 [www.fiap-paris.org](http://www.fiap-paris.org)

Métro : Glacière (ligne 6) ou RER B : Denfert-Rochereau



# surmat 08

## APPEL À COMMUNICATION

### TRAITEMENTS DE CONVERSION SUR ACIERS ZINGUÉS et ALLIAGES LÉGERS

QUELLES CONSÉQUENCES  
POUR L'ATELIER DE DEMAIN ?

**26 et 27 novembre 2008**

**Fiap Jean Monnet  
30 rue Cabanis 75014 PARIS**



## OBJET DU COLLOQUE

Comme les colloques précédents, SURMAT 2008, s'adresse à l'ensemble des professionnels et chercheurs concernés par les Traitements de Surface. Son objectif est d'envisager l'atelier du futur, qui devra tenir compte des impératifs incontournables : la qualité, la durabilité, le recyclage des pièces, le coût des produits finis, les économies de matières, de fluides et d'énergie, les problèmes liés à la santé, à l'environnement, à la concurrence ...

Pour cette approche, deux grandes familles de substrats couramment utilisés dans de nombreux secteurs de l'industrie (aéronautique, automobile, bâtiment, électroménager, mobilier urbain, transports...) ont été retenues : les **aciers zingués** et les **alliages légers** sur lesquels sont souvent appliqués des traitements de **conversion** et de  **finition**.

En associant la trilogie

- **DONNEURS D'ORDRES**
- **FORMULATEURS**
- **APPLICATEURS,**

nous aborderons grâce à votre concours, tous les aspects du thème de SURMAT 2008, consacré aux :

## TRAITEMENTS DE CONVERSION SUR ACIERS ZINGUÉS ET ALLIAGES LÉGERS

## LES THÈMES DU COLLOQUE

- Traitement des rejets avec récupération des métaux,
- Nouveaux procédés de conversion, réglementation et zéro rejet,
- Analyse énergétique, économique et environnementale d'un atelier de traitement de surface avec chiffrage par poste (consommation d'énergie, d'eau, de matière, bilan CO<sub>2</sub>...),
- Développement des sol-gels et des nouvelles formulations durables relatifs à l'oxydation anodique et au colmatage des couches d'oxydes,
- Exposés de cas concrets permettant de fournir les premiers éléments de l'atelier du futur.

Nous vous invitons à proposer une communication sur l'un des thèmes du colloque. Les instructions pour la soumission du résumé se trouvent sur le site

[www.cefracor.org/surmat08](http://www.cefracor.org/surmat08)

## AGENDA

31 mars 2008 : appel à communication

31 mai 2008 : date limite de réception des résumés

30 septembre 2008 : date limite de réception des textes complets

## INSCRIPTIONS

Tous les participants sont invités à s'enregistrer au colloque en utilisant le bulletin d'inscription téléchargeable sur le site du colloque



[www.cefracor.org/surmat08](http://www.cefracor.org/surmat08)

PRIX TTC EN €	<b>2 JOURS</b>	<b>1 JOUR</b>
TARIF NORMAL	<b>520</b>	<b>300</b>
TARIF ADHÉRENTS*	<b>470</b>	<b>300</b>

- Adhérents : CEFRACOR, CEM, A3TS

Pour toute précision, nous consulter :  
[surmat08@cefracor.org](mailto:surmat08@cefracor.org)

Les droits d'inscription comprennent :

- L'admission à la salle de conférence,
- Les pauses café et déjeuners,
- Le programme, le livre des résumés,
- Le recueil des actes du colloque,



Les frais d'inscription sont susceptibles d'être imputés au titre de la formation professionnelle continue, le CEFRACOR étant enregistré sous le n° 117 533 140 75