

BULLETIN D'INSCRIPTION ,



à retourner à

Brigitte MUTEL, Laboratoire GéPIFRÉM, Bâtiment P3, Bureau 206
Cité Scientifique, 59655 Villeneuve d'Ascq cedex
avant le 3 Mars 2010

- Société
- Nom & Prénom.....
- Fonction.....
- Adresse.....
- Code postal
- Ville
- Téléphone
- Fax
- Email

Montant des droits d'inscription : 175 € (repas + 2 pauses café + recueil)
Enseignants-chercheurs : 80 € (repas + 2 pauses café + recueil) ou 50 € sans repas

Gratuit pour les étudiants – MAIS inscription obligatoire.

VALIDITE : L'inscription sera effective au plus tard le 3 Mars 2010 à l'aide de ce bulletin d'inscription dûment rempli, signé et **accompagné du règlement**, à l'ordre de l' **AGENT COMPTABLE DE LILLE 1.**

Date et signature

Cachet de la société

2^{ème} JOURNEE TECHNIQUE TRAITEMENTS DE SURFACE



Organisée par



L' UFR de CHIMIE de l'UNIVERSITE DE Lille 1 SCIENCES ET TECHNOLOGIES

L'ECOLE NATIONALE SUPERIEURE DE CHIMIE DE LILLE

et

AIR EXPERTS CONSULTANTS Traitements de Surface (AEC)

à

VILLENEUVE D'ASCQ, LE MERCREDI 17 MARS 2010

AMPHI MIGEON DE POLYTECH' LILLE

L'Université de Lille1 et l'ENSCL, en collaboration avec AIR EXPERTS CONSULTANTS organisent, le mercredi 17 mars 2010, la 2^{ème} édition de la Journée Technique TRAITEMENTS DE SURFACE.

Cette manifestation à caractère pédagogique et à haut niveau technique s'inscrit dans le cadre des rencontres Industries / Université. Elle sera l'occasion d'une approche complète des traitements de surface.

Les intervenants, issus de divers domaines industriels, feront un état des lieux de plusieurs procédés de traitements de surface.

Cette journée présentera la diversité des techniques disponibles sur le marché et concerne tous les applicateurs. Aussi, l'événement s'adresse-t-il à un large public où seront présents des professionnels des traitements de surface, des donneurs d'ordre et des étudiants.

Cette journée placée sous le signe des échanges et de la communication avec les conférenciers sera sans aucun doute utile aux professionnels mais également formateur pour les étudiants qui devraient prendre conscience des opportunités offertes par tous les secteurs des traitements de surface.

Enfin, il est clair que, plus que jamais, les innovations sont les clefs de succès par l'adaptation de procédés nouveaux transposables à l'échelle industrielle.

..... COMITE D'ORGANISATION.....

Michel Ruimi (AEC)

Brigitte MUTEL (USTLille 1)

Marie-Jo de Macedo (AEC)

Alain Rives (USTLille 1)

Jean GRIMBLOT (ENSCL)

Les étudiants du **Master Professionnel** de L'USTLille 1 :

« **Procédé de Traitements et de Revêtements de Surfaces de Matériaux** »

CONTACTS

Brigitte Mutel

Marie-JO de Macedo

Michel Ruimi

Tél : 03 20 43 65 40

Tél : 09 62 06 23 05

Tél : 06 84 47 64 68

brigitte.mutel@univ-lille1.fr

mjo.de-macedo@orange.fr

titane@noos.fr

Mercredi 17 Mars 2010
Amphi Migeon – Polytech'Lille

Chairman : Michel RUIMI /AEC TS
Ingénieur –Expert Européen

8h00 – 8h30 Accueil des participants

8h30 - 9h00 Présentations introductives

9h00 – 9H30 Impacts économiques des réglementations et certifications sur les ateliers de traitements de surface

Denis THERY - Délégué Général de l'UITS

9h 30 – 10h00 Expérience industrielle innovante de dégraissage substitut du trichloréthylène

Hubert MATTERN - Directeur commercial Société ZESTRON

Serge LALLENEC - Auditeur Qualité

10h00 – 10h30 Peintures nouvelles générations adaptées aux contraintes environnementales et applicables industriellement

Franck FLORIANI – OME Sales Manager - Société Akzo Nobel Aerospace Coatings

10 h30 – 11h 00

Pause café

11h00 – 11h30 Regard sur les avancées des traitements laser : innovation et éco-conception

Frédérique MACHI – Chef de Projets traitements thermiques , décapage et soudage - Société IREPA Laser

11h30 – 12h00 Protection des alliages de magnésium

Jacques HALUT – Président d'Honneur de l' UITS

12h00 – 14h00

Déjeuner

14h00 –14h30 Plans d'expérience permettant d'appréhender l'influence de trois éléments d'alliages de bains de galvanisation vis-à-vis de la fissuration d'aciers courants

David BALLOY – Maître de Conférence HDR - Laboratoire de Mécanique de Lille – UMR CNRS 1197 - Ecole Centrale de Lille.

14h30 – 15h00 Revêtements sur matières plastiques : ABS – PC – Polyamides

Brigitte HERVIEUX – Chef de produits division GMF - Société ATOTECH France

15h00 – 15h30 Amélioration des propriétés de surface par projection dynamique par gaz froid et lasers

Dr Michel JEANDIN – Directeur de recherches - Ecole des Mines de Paris.

15h30 – 16h00

Pause café

16h00 – 16h30 Les matériaux composites : propriétés et perspectives d'applications dans l'aéronautique

Dr Jacques LAMON – Directeur de Recherches CNRS, Laboratoire des composites thermostructuraux - Université de Bordeaux I

16h30 – 17h00 Etat des lieux des courants pulsés en électrolyse : mythe ou réalité ?

Eric AUMENIER – Directeur Général - Société Micronics Systems
Stéphane MÉNARD PDG - Société Micropulse Plating Concept

17h00 – 17h15

Synthèse et conclusions de la journée