

# TRICOAT IV - FINISHAIR

Colloque sur les traitements de surface  
par voie sèche, voie humide ou revêtements polymères  
Traitements de surface pour l'aéronautique

**Besançon – mercredi 6 & jeudi 7 mai 2015**

Contact : [tricoat@univ-fcomte.fr](mailto:tricoat@univ-fcomte.fr) - Tél. 03.81.66.68.94

*sponsorisé par*

## Programme prévisionnel des deux journées

Chairman : Michel RUIMI – Ingénieur, Expert Européen (FINISHAIR)

### Invité d'honneur : Henri Dubois

Président des Laboratoires Dubois (La Chaux-de-Fonds, Suisse)

Mercredi 6 mai 2015

**9H30 - 10H00** Accueil des participants  
**10H00 - 10H30** Présentations introductives

10H30 - 10H55 conférence 1 :

« États des lieux de la sous-traitance française en traitements de surface »

Denis THERY, Union des Industries des Traitements de Surface (UITS), Paris (92) – Délégué Général

10H55 - 11H20 conférence 2 :

« L'évolution de la réglementation Européenne REACH »

Samira ABDESSLAM, CETIM, Pôle performance industrielle durable, Senlis (60) – Ingénieure

11H20 - 11H45 conférence 3 :

« Les traitements de surface chez Radiall »

Émilie LAKHDAR, Société Radiall, Voreppe (38) – Responsable Service Méthodes

Franck EYRAUD, Société Radiall, Voreppe (38) – Responsable Traitements de Surface

11H45 - 12H10 conférence 4 :

« Évolution des techniques d'analyses en traitements de surface »

Mirko KIPFER, Laboratoire Dubois SA, La Chaux-de-Fonds (Suisse) – Ingénieur Chimiste, Responsable du Département Chimie, Cuirs et Polymères

12H10 - 12H35 conférence 5 :

« Fragilisation par l'hydrogène d'aciers à hautes résistances mécaniques de rupture : de l'élaboration aux traitements de surface par voie humide »

Alexandre FLEURENTIN, Société Métallo Corner, Paris (75) – Ingénieur Expert Métallurgiste

Michel RUIMI, Finishair, Paris (75) – Ingénieur Expert Traitements de Surface

**12H35 - 14H00** Déjeuner sur place

14H00 - 14H25 conférence 6 :

« Protection anticorrosion de pièces mécaniques de véhicules automobiles »

Jean-Michel BORDES, Centre Technique PSA, Belchamp (25) – Ingénieur Spécialiste Corrosion

14H25 - 14H50 conférence 7 :

« Une nouvelle méthode pour maintenir les qualités définies d'un procédé zinc – nickel de haute performance »

Patricia PREIKSCHAT, Surtec International GMBH, Bensheim (Allemagne) – Global Product Management ELP Tech. Coordination

14H50 - 15H15 conférence 8 :

« Les revêtements Zn-Fe substitués potentiels des revêtements Zn-Ni »

Jean-Yves HIHN, UTINAM, UMR 6213, Université de Franche-Comté, Besançon (25) – Professeur, Directeur-Adjoint d'UTINAM

15H15 - 15H40 conférence 9 :

« Potentialité des revêtements Sn-Zn comme solutions alternatives aux revêtements de cadmium »

Jérôme HALUT, Société Protection des Métaux, Noisy-le-Sec (93) – Président

**15H40 - 16H15 Pause-café, visite des stands**

16H15 - 16H40 conférence 10 :

« **Substitution du chrome VI dans la métallisation des plastiques** »

**Olivier GUIBORAT**, Atotech France, Saint-Ouen-l'Aumône (95) – *Chef produit Plating on Plastics*

16H40 - 17H05 conférence 11 :

« **Innovative high corrosion resistant systems for chrome plating on plastics** »

**Nicolas POMMIER**, Coventya SAS, Villeneuve la Garenne (92) – *Directeur Technique France*

17H05 - 17H30 conférence 12 :

« **Évolution des nickels chimiques pour applications aéronautiques** »

**Pierre LAGORCE**, Société Enthone France, Marne- la-Vallée (77) – *Directeur Commercial France*

**17H30 - 18H00 Visite des stands**

**19H00 :** Soirée au Kursaal  
Cocktail offert par la société Micronics Systems  
Puis Repas de Gala



**Jeudi 7 mai 2015**

**9H00 - 9H15 accueil des participants**

9H15 - 9H40 conférence 13 :

« **Enquête base Europe : tendance de nouveaux revêtements en traitements de surface** »

**Jean-Marc BELOT**, CETIM, Département veille technologique et stratégique, Senlis (60) – *Ingénieur UTC*

9H40 - 10H05 conférence 14 :

« **Simulation et amélioration de l'électropolissage** »

**Leonel FERREIRA**, Centre Européen de la Recherche Nucléaire (CERN), Genève (Suisse) – *Ingénieur Chimiste Tech. Support Dept.*

10H05 - 10H30 conférence 15 :

« **Potentialité des courants pulsés dans l'industrie de la connectique** »

**Damien COMTE**, FCI Electronics, Besançon (25) – *Global Plating Engineering Manager*

**10H30 - 11H20 Pause-café, visite des stands**

11H20 - 11H45 conférence 16 :

« **Mise en propreté et conditionnement de pièces de turboréacteurs aéronautiques type CFM dans MRO** »

**Steve DESCHRYJVER**, Snecma Service Brussels, Gpe Safran, Zaventem (Belgique) – *Technical Support Manager Surface treatment*

11H45 - 12H10 conférence 17 :

« **AFULUB : une solution innovante pour la mise en forme des matériaux** »

**Fabrice LALLEMAND**, UTINAM, UMR CNRS 6213, Université de Franche-Comté, Besançon (25) – *Professeur, Vice-Président UFC*

12H10 - 12H35 conférence 18 :

« **Amélioration de la déformabilité des revêtements de nickel sulfamate par voie ultrasonore** »

**Christophe BRISMALEIN**, Société Nexans, Lens (62) – *Team Plating Leader*

**12H35 - 14H00 Déjeuner sur place**

14H00 - 14H25 conférence 19 :

« **Protection de surface par peinture de matériaux composites aéronautiques** »

**Jérôme MANCY**, Société Akzonobel Aerospace Coatings, Blagnac (31) – *Global Key Account Manager*

14H25 - 14H50 conférence 20 :

« **Approche artistique de la projection thermique pour la réalisation de revêtements : la promesse du cold spray pour l'aéronautique en particulier** »

**Michel JEANDIN**, MINES Paris Tech, Competence Center for spray Processing (C2P), Evry (91) – *Directeur de Recherche*

14H50 - 15H15 conférence 21 :

« **L'électrolyse au tampon appliquée au domaine aéronautique** »

**Sylvie CLAVERIE**, Société Dalic, Vitry (35) – *Directeur R & D Coordinateur REACH*

**Serge LALLENEC**, SNECMA, Groupe Safran, Villaroche (77) – *Auditeur Qualité Procédés Spéciaux*

15H15 - 15H30 Synthèse du congrès

« **Synthèse et conclusions du congrès** »

**Jean-Yves HIHN**, UTINAM, UMR CNRS, Université de Franche-Comté, Besançon (25) – *Professeur, Directeur-Adjoint d'UTINAM*

**15H30 - 16H00 Pause-café et retours Gares**

**CONTACT**

Mél. [tricoat@univ-fcomte.fr](mailto:tricoat@univ-fcomte.fr)

Tél. +33 (0)381.666.894

Site web : <http://chimie.iut-bv.univ-fcomte.fr>

Adresse postale : IUT Département Chimie - TRICOAT, 30 avenue de l'Observatoire, BP 1559, 25009 Besançon