

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 - Tél. 03.81.66.68.94

sponsorisé par



Quatrième édition du colloque sur les traitements de surfaces par voie humide, voie sèche ou revêtement polymère dans l'industrie, TRICOAT rassemble depuis 2009 la communauté FINISHAIR, dont la problématique est celle des traitements de surface pour l'aéronautique.

Ce Colloque s'adresse à un large public : professionnels des traitements de surface, donneurs d'ordre, enseignants et chercheurs, étudiants de Licence Professionnelle Traitements de Surface et Gestion Environnementale, Master Formulation et Traitements de Surface, qui doivent prendre conscience des opportunités offertes par tous les secteurs d'applications industrielles concernés.

Cette manifestation est proposée pour répondre aux besoins régionaux, nationaux et transfrontaliers de la profession. Il a vocation dans cette troisième édition à s'ouvrir plus encore à l'international.

NOUVEAU EN 2015

Pour cette quatrième rencontre, nous aurons le plaisir de vous accueillir sur 2 jours et d'entendre 21 conférences.

Le cadre sera comme en 2013 celui du [Kursaal](#), joli bâtiment du patrimoine bisontin, situé au cœur de Besançon ([2 place du Théâtre](#)) doté d'un amphithéâtre spacieux, de salles annexes et de la [salle de spectacle du Grand Kursaal](#), adaptées à recevoir des exposants et à nous restaurer sur place.

PROGRAMME PREVISIONNEL

Trois thématiques seront abordées et le programme prévisionnel complet figure dans les pages suivantes.

Mercredi 6 mai (9H30 - 18H00) : Réglementations, Protections anticorrosion, Nouveautés Fournisseurs

Jeudi 7 mai (9H00 - 16H) : Techniques émergentes, Procédés Traitements de Surface aéronautiques

INSCRIPTION

Fiche d'inscription à TRICOAT III – FINISHAIR [jointe](#) à retourner au plus tard le 17 avril 2015

HEBERGEMENT

Un accord universitaire avec un hôtelier nous permet de vous proposer une formule résidence-hôtel pour les nuits des 5 et 6 mai, et les suivantes pour ceux qui pourront profiter des charmes de la cité bisontine au cours du week-end du 8 au 10 mai. [L'hôtel Zenitude – La City](#) se situe à 15 minutes en bus ou tramway de la [gare Viotte](#), à 10 minutes à pied du centre-ville et à 15 minutes à pied du Kursaal.

[Tarifs](#) à partir de 61 à 65€ / 1 à 2 personnes

Réservations directes auprès de l'hôtelier (Préciser colloque TRICOAT). Quelques chambres y sont réservées pour le colloque.

[D'autres hôtels](#) sont également disponibles au centre-ville à proximité de la rue du théâtre, lieu du colloque. Ils vous sont proposés sur notre site web.

DEPLACEMENTS DANS BESANÇON

Les [bus et tramway Ginko](#) desservent rapidement la gare Besançon-Viotte, les hôtels et le centre-ville (un bus [toutes les 10 minutes](#) environ); Kursaal, arrêt Granvelle.

ACCES EN VOITURE OU EN TRAIN

- En voiture, sortie autoroute A36 "Besançon Centre", suivre la direction Lons, quitter la rocade à la sortie n°55 en direction de "Centre-ville", vaste parking possible à 500m "[Parking de la Mairie](#)", et petit parking « durée courte » devant le Kursaal, 1 place du Théâtre, place Grandville. Tout connaître sur les stationnements [ici](#).
- En train, deux gares TGV desservent la ville (attention, prendre votre billet jusqu'à Besançon-Viotte car la gare Besançon Franche-Comté TGV se situe à encore 12km du centre-ville, des navettes ferroviaires assurant néanmoins le transit entre les deux gares).

CONTACT

Mél. 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

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 - 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 Technologies de Surfaces (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** »

Bruno ROY, Société Enthone France, Marne-la-Vallée (77) – *Technical Manager WRC (Wear Resistance Coating)*

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

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

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 - Tél. 03.81.66.68.94

Nos sponsors

(confirmés au 10 mars 2015)



Exposants

(confirmés au 10 mars 2015)



Nos partenaires institutionnels

