



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

## Programme des deux journées

Chairmen : Michel RUIIMI – Ingénieur, Expert Européen (FINISHAIR)  
Jean-Yves HIHN – Professeur, Directeur adjoint Institut UTINAM, UMR CNRS 6213

Invité d'honneur : Denis THERY

Mardi 21 mai 2019

9H00 - 9H45 **Accueil des participants**  
9H45 - 10H15 **Présentations introductives**

10H30 - 10H55 conférence 1 :

« **Attaque des plastiques sans chrome avant métallisation** »  
Olivier GUIBORAT, Chef Produits, ATOTECH France, Saint-Ouen-l'Aumône (95)

10H55 - 11H20 conférence 16 (permutation 2-16) :

« **Revêtement de Zinc nickel alcalin avec système anodique d'électrodialyse : retour d'expériences** »  
Frédéric RAULIN, Chef de produit Protection-KIM, COVENTYA, Villeneuve la Garenne (92)

11H20 - 11H45 conférence 3 :

« **Revêtement anti-adhérent par sol-gel comme solution pour l'anti-encrassement et anti-fouling durable** »  
Mireille POELMAN, Program Leader, MATERIANOVA, Mons (Belgique)

11H45 - 12H10 conférence 4 :

« **Fragilisation par l'hydrogène : Vers une meilleure compréhension du « dégazage » pour une efficacité accrue (© DEGAZ+)** »  
Alexandre FLEURENTIN, Ingénieur Technique et Judiciaire, Metallo Corner Paris (75)  
Thierry CAUX, Directeur Usine, HACER HTS, Cluses (74)

12H15 - 14H00 **Déjeuner sur place**

14H00 - 14H25 conférence 5 :

« **Techniques de décapage chimique de tubes en titane T40 et en alliage de titane TA3V** »  
Emmanuel LENARDUZZI, Responsable qualité, Expert technique, Aerospace Group - Specitubes SAS, Samer (62)

14H25 - 14H50 conférence 7 (permutation 6-7) :

« **Polissage électrolytique assisté par plasma : un procédé novateur pour le parachèvement des pièces de fabrication additive** »  
Anthony SPICA, Doctorant Matériaux et TS, CIRIMAT, Toulouse (31)  
Joffrey TARDELLI, Chef de Projet R&D, IRTM2P, Metz (57)

14H50 - 15H15 conférence 6 (permutation 6-7) :

« **Mise au point d'une solution de polissage chimique de pièces en TA6V issues de fabrication additive** »  
Mathieu NICOLAS, Coordinateur Développement Technique, SATYS, Toulouse-Blagnac (31)  
Jérôme FRAYRET, Responsable Pôle Expertise chimique et analyse, INEOSURF, Montpellier (34)

15H15 - 15H40 conférence 8 :

« **Potentialité des revêtements céramiques** »  
Fabrice FREITAG, Directeur commercial et Marketing, Mourot Industrie, Guéméné-Penfao (44)

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

16H15 - 16H40 conférence 9 :

**« Les circuits imprimés et les traitements de surface appliqués »**

**Marlène DESCHASEAUX**, Surface Finishing Engineer, Cicorel SA, Boudry (Suisse)

16H40 - 17H05 conférence 10 :

**« RUNACOR : projet Interreg RUTHénium Noir ANtiCORrosion »**

**Albane BUATOIS**, Ingénieur R&D, STS groupe Acrotec, Le Sentier (Suisse)

**Aymeric NEVERS**, Post-doctorant SRS, UTINAM, UFC, Besançon (25)

17H05 - 17H30 conférence 11 :

**« Les facteurs humains dans les entreprises »**

**Serge LALLENEC**, Auditeur Qualité Procédés Spéciaux, Finishair, Paris (75)

17H30 - 18H00 Présentations industrielles annoncées

**« TWIN : Le redresseur ultime ! »**

**Éric AUMEUNIER**, Micronics, Villette d'Anthon (38)

**18H00 - 19H00 Visite des stands**

**19H00 :** Soirée au Grand Kursaal  
avec le groupe Krachta Valda

Cocktail offert par la société

Puis Repas de Gala



**Mercredi 22 mai 2019**

**8H45- 9H10 accueil des participants**

9H10 - 9H35 conférence 12 :

**« L'évolution des peintures dans le domaine aéronautique »**

**Jérôme MANCY**, Business Manager Sud Europe, PPG Aérospace Sud Europe, Beauzille (31)

9H35 - 10H00 conférence 13 :

**« Dépasser les attentes de PRI-Nadcap Chemical Process pour les activités de peinture »**

**Franck FLORIANI**, Consultant Formateur Auditeur, Ampittec, Toulouse (31)

10H00 - 10H25 conférence 14 :

**« REACH et les traitements de surface – Etat des lieux à date et impacts sur l'armement terrestre »**

**EL GAOUZI Jihane**, Référente REACH, RoHS et D3E, Unité DIS/EA, NEXTER Systems, Versailles (78)

**Gilles CHOLVY**, Responsable Unité Expertise Recherches Matériaux, NEXTER Systems, Bourges (18)

**10H25 - 11H00 Pause-café, visite des stands**

11H00 - 11H25 conférence 15 :

**« Les dernières évolutions en Zinc – Nickel »**

**Franck ROBIN**, Directeur des ventes, Mac Dermid Enthone, Neyron (01)

11H25 - 11H50 conférence 2 (permutation 2-16) :

**« Synthèse et incorporation de particules pour adhésion de pièces automobiles »**

**Ludovic CHANTEGREL**, Ingénieur Procédés, ELECTROPOLI, Isigny-le-Buat (50)

**Lucas BAISSAC**, Ingénieur R&D, SRS, UTINAM, UFC Besançon (25)

11H50 - 12H15 conférence 17 :

**« Conception moderne d'une installation de traitements de surface »**

**Thierry BATAILLE**, Directeur commercial, CMI – Sleti, Neyron (01)

**Anthony LASSALLE**, Responsable technique, CMI – Sleti, Neyron (01)

**12H15 - 14H00 Déjeuner sur place**

14H00 - 14H25 conférence 18 :

**« Nouvelles avancées en traitement par oxydation micro-arc »**

**Tony JOURNOT**, Chercheur, Haute Ecole Arc Ingénierie, La chaux de Fonds (Suisse)

14H25 - 14H50 conférence 19 :

**« Performances de nouvelles formulations de produits de dégraissage »**

**Laurent LEVASSEUR**, Product Manager, Inventec Performances Chemicals, Vincennes (94)

14H50 - 15H15 conférence 20 :

**« Le traitement et la valorisation des effluents comme centre de profit »**

**Patrick BESLIN**, Directeur Développement & Technique, L'Electrolyse, Latresne (33)

15H15 - 15H30 Synthèse du congrès :

**Jean-Yves HIHN**, Professeur, Directeur adjoint Institut UTINAM, UMR CNRS 6213, UBFC, Besançon (25)

**15H30 Fin du congrès**