



PROGRAMME

8^È ÉTATS GÉNÉRAUX DES TECHNOLOGIES SANS CHROME VI

Comment concilier performances,
innovations et réglementation
dans les traitements de surface ?



23 - 24 JANVIER 2024

MAISON DE LA MÉCANIQUE, COURBEVOIE (92)

A3TS

ASSOCIATION DE TRAITEMENT THERMIQUE
ET DE TRAITEMENT DE SURFACE

PROGRAMME

Mardi 23 janvier

09:00 Café d'accueil

10:00 Introduction aux journées

10:10 Attente du titre définitif : Le sujet traité sera un point sur la réglementation et le point de vue des applicateurs par l'UIT

Anne-Sophie Maze (UIT)

10:40 Règlement REACH : point d'avancement et impacts en traitement de surface

Laëtitia Benoist (CETIM)

11:10 De la demande d'autorisation au projet de restriction CrVI, quels impacts pour les industriels?

Beatrice Zaremba (ECOMUNDO)

11:40 Table ronde animée par Pascal FROU avec les 3 intervenants précédents

12:10 Déjeuner

14:00 Contribution de l'IRT M2P pour accompagner l'industrie à répondre à la réglementation REACH

Joffrey Tardelli, Jason Rolet (IRT M2P)

14:25 TripleHard : drop-in-replacement of hexavalent hard chrome

Osmo Jakohla (SAVROC)

14:50 Montée en maturité du procédé de chromage dur trivalent DURATRI 240.

Lucas Baissac (IRT M2P), Lisa Herbeth (L'ELECTROLYSE)

15:15 Dépôt de couches de chrome dur fonctionnelles à partir d'un système trivalent

Marwane Lahsini (SCHLOTTER)

15:40 Pause-café

16:30 Développement d'une solution de chromage dur trivalent adaptée aux applications les plus exigeantes.

Lucas Baissac, Benjamin Legrand (IRT M2P)

16:55 Titre à venir

Marc Decker (KANIGEN)

17:20 Titre à venir

(ATOTECH)

17:45 Fin de la première journée

19:00 Dîner (optionnel)

PROGRAMME

Mercredi 24 janvier

08:30 Café d'accueil

09:30 Nitrocarburation liquide : solution alternative au chromage dur pour applications tribologiques

Thibaud Troncin (HEF)

09:55 Substitution à la conversion chimique à base de Cr VI sur les alliages d'aluminium des séries 2000 et 7000 : apport du décapage laser en préparation de surface

Romain Ottenio (SAFRAN)

10:20 Building a sustainable future in Decorative Systems : Decorative Systems – Surface, Environmental Compliant Processes and Innovation

Sandrine Dalbin (Mc DERMID ENTHONE)

10:45 Pause-Café

11:15 Nouvelles solutions de désanodisation à température ambiante et avec attaque limitée du substrat

Jérôme Frayret (INEOSURF)

11:40 SOCOSURF TCS/PACS : Les échéances 2024, états des lieux

Emilie Champagne, Marion Ely (SOCOMORE)

12:05 Des primaires aux applications en couches dures : les performances des alternatives au chrome VI

Philippe Spilers (APS COATING – CETIM)

12:30 Déjeuner

14:00 Projet DANCO : Détection de l'application d'un traitement de surface ANtiCOrrosion transparent pour s'assurer de la présence et de la qualité de dépôt

Houssam Fakih (SECO / Olikrom)

14:25 Remplacement du Cadmium et de sa passivation CrVI sur les éléments de fixations Safran

Jérémy Cotinot (SAFRAN AIRCRAFT ENGINES – GIFAS)

14:50 Solutions alternatives sans Cr VI par Projection Thermique ou Nitrocarburations oxydées. Remplacement des traitements Cr dur, cadmiage, zingage...évolutions process, matières design

David Dublanche, Sébastien Bochard, Sylvain Testanière (BODYCOTE)

15:15 Dépôts physiques en phase vapeur – pulvérisation cathodique - pour applications décoratives et fonctionnelles.

Romain Caille (EVO DEVELOPPEMENT – KOLZER)

15:40 Substitution à l'Alodine 1200

Charlène Duchemin, Clément Duchasseint (NEXTER)

16:05 Discussion & Conclusion

16:30 Fin de la deuxième journée

INFORMATIONS

TARIFS 2024

Accès aux conférences (avec l'ensemble des documents), aux pauses et aux 2 déjeuners.

Membres adhérents A3TS 320 euros HT

Non-membres 380 euros HT

Conférenciers / Etudiants-Thésards (2jours) 215 euros HT

Conférenciers / Etudiants-Thésards (1 jour) 110 euros HT

En option :

Soirée du mardi 23 janvier 65 euros HT

Sponsoring de l'évènement : 450 euros HT

(Logo sur le site internet de l'évènement, sur le programme distribué aux participants, sur le kakémono en salle et insertion d'une plaquette publicitaire dans les sacs).



RÈGLEMENT

Les règlements doivent être effectués avant la manifestation.

> Par virement bancaire :

RIB : 30056 00040 0040 541 6761 92

IBAN : FR76 3005 6000 4000 4054 1676 192

BIC : CCFRFRPP

> En ligne sur le site A3TS

<https://www.a3ts.org/evenements/8eme-etats-generaux-des-technologies-sans-chrome-6>

Une facture vous est adressée sous 48h.

ACCUEIL & RÉCEPTION

L'accueil et l'enregistrement des participants se feront le mardi 23 janvier 2024 à l'accueil A3TS à **la Maison de la Mécanique, 39 Rue Louis Blanc 92400 Courbevoie** à partir de 9h00.

INSCRIPTION

Les inscriptions se font directement en ligne sur le site de l'A3TS :

<https://www.a3ts.org/evenements/8eme-etats-generaux-des-technologies-sans-chrome-6>

Un accusé de réception sera adressé dès réception du bulletin d'inscription ou de l'inscription en ligne.

L'A3TS se réserve le droit de refuser le remboursement des frais de participation pour les demandes d'annulation parvenues après le 16/01/2024.

Le nombre de participants est limité à 150 pour des raisons techniques. Nous vous conseillons de vous inscrire rapidement.

A3TS

Association de Traitement Thermique et de Traitement de Surface

71 rue La Fayette - 75009 Paris

Tél. : +33 (1) 45 26 22 35 - Email : a3ts@a3ts.org

www.a3ts.org