

A3TS

Association de Traitement Thermique et de Traitement de Surface

CYCLES DE CONFÉRENCES EN RÉGION

Journée Technique organisée par la Section Est-Alsace

LA PEINTURE DANS TOUS SES ÉTATS !



Jeudi 16 mars 2023 - MOLSHEIM

PRÉSENTATION DE LA JOURNÉE

Quoi de plus répandu que d'utiliser de la peinture pour protéger une pièce, dans un geste aussi ancien que naturel. Mais au moment de se préparer à passer à l'action, nous voilà confrontés à de multiples interrogations.

En fonction du cahier des charges induit par l'environnement auquel les pièces seront exposées, se posent les questions du choix de la peinture (liquide, poudre ?), des paramètres de préparation du substrat (y compris d'autres traitements de surfaces), du mode d'application et d'éventuels post-traitements.

Cette journée de conférences et d'échanges cherchera à proposer une vision globale des possibilités de traitements par peinture pour une bonne tenue des systèmes complets, avec des conférences qui porteront sur les procédés comme sur les contrôles et caractérisations pour répondre aux exigences toujours plus sévères des donneurs d'ordre.

L'après-midi les participants auront la possibilité de visiter les installations de traitements de surfaces de l'IRT M2P à Duppigheim qui vient de s'équiper d'une cabine de peinture entièrement automatisée et régulée en taux d'humidité, dédiée aux projets de R&D et aux prestations.

PROGRAMME

8h15 : Accueil des participants

8h45 : Présentation de l'A3TS. Introduction de la journée.

9h00 : La peinture au temps de l'hydrogène, lorsque la peinture sera connectée...
Franck FLORIANI (INEOSURF)

9h25 : Homologation et qualification des systèmes de peinture pour armement terrestre
Maxence FOMBONNE (NEXTER)

10h00 : Peintures : évolutions réglementaires sur produits et process
Laëtitia BENOIST (CETIM Nantes)

10h25 : Préparation des fontes avant peinture par texturation laser
Sophie COSTIL, Cécile LANGLADE (ICB-PMDDM UTBM)

11h00 : Pause

11h30 : Projet IMPACT : Substitution et automation de l'application d'une peinture anticorrosion pour moteurs d'avions
Léa GANI (SAFRAN Aircraft Engines), Fanny DELOYE (IRT M2P)

11h50 : Le procédé ENOVASENSE pour une mesure automatisée, en temps réel et sans contact des systèmes de peinture.
Geoffrey BRUNO (ENOVASENSE), Fanny DELOYE (IRT M2P)

12h15 : Présentation de l'IRT M2P & Ineosurf
Joffrey TARDELLI (IRT M2P)

12h45 : Repas au Restaurant de l'Hôtel DIANA Molsheim

14h30 - 16h00 : Visite de l'entreprise IRT M2P Site de Duppigheim 12 rue de l'Artisanat, 67120 Duppigheim

PARTICIPATION AUX FRAIS, incluant l'accès aux conférences, au déjeuner et à la visite :

- Membre A3TS : 58,33 euros HT (70 euros TTC)
- Non Membre A3TS : 66,67 euros HT (80 euros TTC)

Paiement par Carte Bancaire ou Virement :
IBAN : FR76 3005 6000 4000 4054 1676 192
BIC : CCFRFRPP

RENSEIGNEMENTS

Dominique KOLB
Lycée Jean MERMOZ
53, rue du Dr Hurst 68300 SAINT-LOUIS

dkolb@ac-strasbourg.fr

06 04 48 36 53

INSCRIPTION EN LIGNE

Je m'inscris