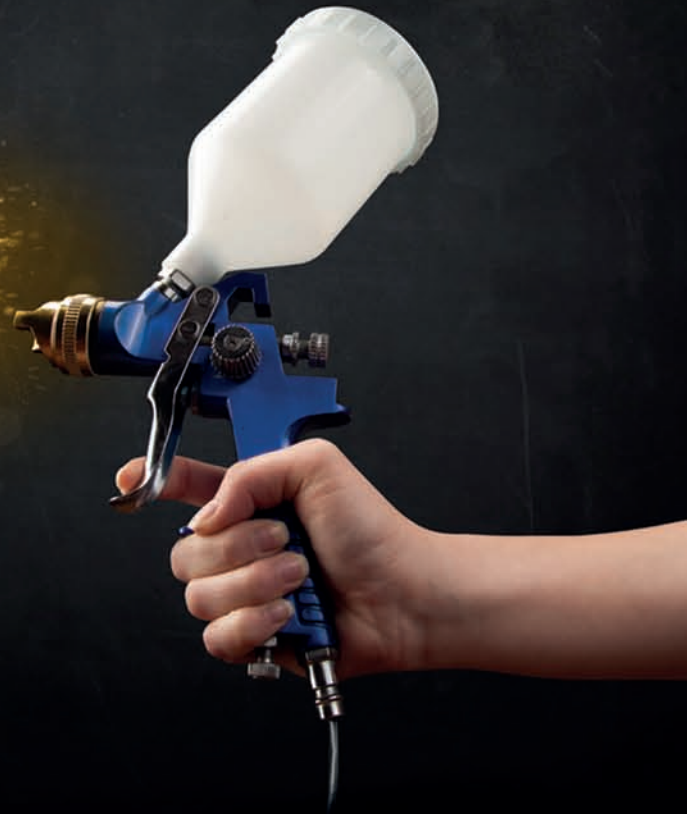


 septembre
28 2017
jeudi A TOULOUSE

[Journée Technique]

L'application de la **peinture** dans l'usine du **futur**.



www.ampittec.com
Engineering and Consulting

Dans le cadre de nos missions d'accompagnement, nous sommes souvent amenés à orienter nos clients vers certaines voies technologiques en fondant notre raisonnement sur des solutions robustes, éprouvées et évaluées.

Aujourd'hui, les évolutions technologiques sont rapides et réelles, certains produits n'existaient pas il y a 10 ans et d'autres sont déjà obsolètes.

Cela nécessite de nous adapter, de changer nos comportements, nos processus. Nous devons adopter une attitude prospective, nous tourner vers le « think out the box ».

Des intervenants reconnus, issus de milieux divers (économiste, équipementiers, fournisseurs de matériaux et applicateurs) ont été confrontés à ces évolutions sociétales, professionnelles, techniques, managériales. Ils ont pensé, anticipé, imaginé des propositions innovantes. Ils les partageront avec nous lors de la Journée Technique du 28 septembre 2017.

Bertrand RIVES, chargé de la recherche exploratoire chez STELIA Aerospace et référent surface et revêtements multifonctionnels à l'IRT Saint-Exupéry, s'est proposé de nous aider dans cette démarche et de nous faire partager son expérience.

Cette journée de réflexion sur les évolutions liées à l'application des peintures, dans l'usine du futur, a pour objectif de vous permettre de vous projeter, de mieux découvrir ce que demain nous réserve en termes d'évolutions technologiques et de rupture.

Soyons au rendez-vous de l'avenir !

Mon équipe et moi-même vous souhaitons une agréable Journée Technique...

Franck FLORIANI
Consultant & Organisateur

Pour vous
inscrire



flashez ce QR code
App disponibles sur votre store



ou rendez-vous directement sur :
www.ampittec.com/JT2017

08h15 Accueil des participants

08h45 INTRODUCTION & PRÉSENTATION DE LA JOURNÉE

09h00 LES PROCÉDÉS

09h00 LIST – David Ruch : Réflexions sur les notions de revêtements de surface (multi)fonctionnels.

09h30 QURTECH – Marc Doura : Les dernières innovations et les options des technologies UV pulsés offrant des possibilités de gains de cycle et une réduction du nombre de lampes à utiliser pour la photo réticulation de grandes surfaces.

10h00 David Chapman : Digital options for deposition of coatings, paints and adhesives - industrial piezo inkjet; valvejet; the space in between. Potential application with focus on aerospace, automotive, textile and footwear and the challenges associated with robotic integration (Support en français / Présentation en anglais).

10h45 KEMSTREAM – Olivier Guillon : Les systèmes de génération de vapeurs réactives pour des procédés et des machines CVD (Chemical Vapor Deposition) et ALD (Atomic Layer Deposition) de dépôt de couches minces micro à nanométriques. Les nouveaux systèmes de synthèse et d'injection de nanoparticules permettant de nouvelles applications et de nouveaux marchés dans le secteur des nanomatériaux.

11h45 SAMES KREMLIN – Frédéric Charnoz : L'état de l'art des technologies de mise en peinture appliquées à l'aéronautique par pulvérisations Airspray, Airmix ou électrostatiques. Association des technologies d'atomisation pour la qualité de finition et des procédés électrostatiques pour la meilleure brillance et le gain de consommation peinture. Robotisation : le futur de la pulvérisation aéronautique.

DÉJEUNER

14h00 L'HOMME

14h00 Pierre Larrouy, économiste : Pierre Larrouy nous fait part de ses analyses et ses perspectives sur les politiques de financement public dans notre domaine d'activité et sur la place de l'homme dans l'usine du futur. Cela permet aux différents chefs d'entreprise et chefs de département d'engager une réflexion sur les orientations stratégiques et les innovations à encourager.

14h30 STTS – David Soulage : Les directives obligatoires (port d'EPI, ATEX, surveillance médicale des peintres ...), pendant les phases de peinture, poussent les industriels à appliquer des solutions contraignantes et à engager leur responsabilité sociétale. Les tendances pour l'atelier du futur prendront en compte également les critères d'acceptation qualité produit sec, trop souvent associés à la subjectivité humaine et à ses possibilités de négociations financières. Les pistes commencent à se dessiner aujourd'hui : l'utilisation de drones pour le contrôle produit sec et les réalités augmentées.

15h00 ACTEMIUM – Jérémie Pedros : L'industrie 3.0 a été portée par la robotisation et l'automatisation des usines. Ce mouvement a parfois éloigné l'Homme des outils de production et les impacts ont été lourds en termes d'organisation et d'emplois. Aujourd'hui, à l'heure de la digitalisation, de l'industrie 4.0, de l'usine du futur, de nouveaux outils technologiques peuvent permettre de repositionner l'Homme au cœur de l'usine. Dans cette nouvelle approche, la robotisation se transforme et nous parlons aujourd'hui de collaboration entre l'Homme et le robot : de cobotique...

15h45 ACXYS – Thierry Sindzingre : Technologies de plasma à pression atmosphérique, une vue particulière sur l'automatisation du procédé sera évoquée en parallèle d'une approche par moyens mobiles permettant de supprimer les poussières et autres éléments au cours des retouches et toute activité liée à l'activation de surface des polymères.

16h15 LES PRODUITS

16h15 ADHETEC - Willy Agut : Amélioration des performances techniques et de la durabilité des décorations d'aéronefs avec réduction des temps de cycle de production et d'application. Les notions de finesse, d'opacité, de résistance à l'érosion, de réparabilité sont autant de facteurs clés à maîtriser pour proposer une solution complémentaire à la peinture. Un autre axe de développement lié à ce type de produits concerne la formulation des encres, avec pour objectif de proposer des solutions de décorations innovantes par les performances, les effets ou les fonctionnalités créées.

16h45 SYNTHÈSE DE LA JOURNÉE & CONCLUSION Par Bertrand Rives

17h15 Fin de session

Infos pratiques

Date et heure

Le jeudi 28 septembre de 8h45 à 17h15 à Toulouse

Adresse

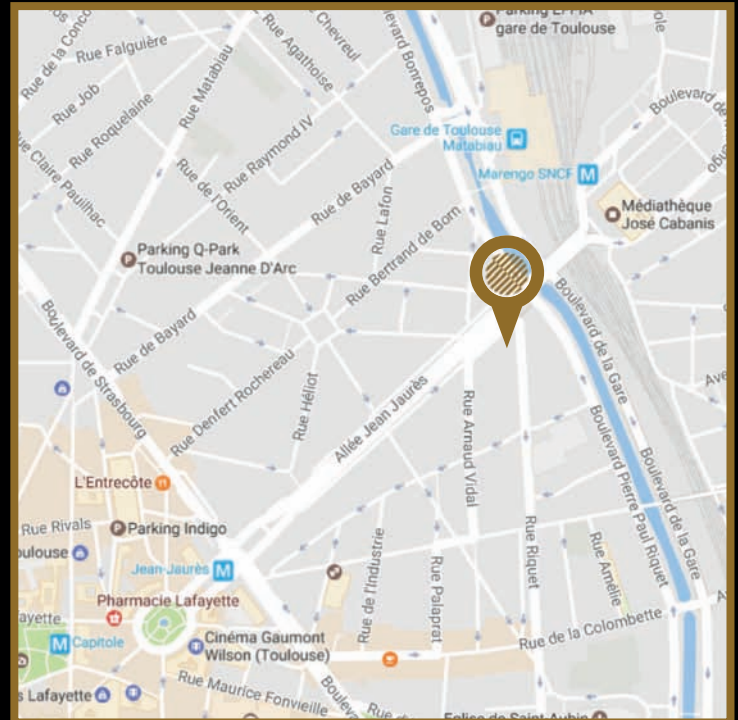
HOTEL PULLMAN

84 Allées Jean Jaurès - 31000 Toulouse

☎ 05 61 10 23 10

🚆 Navette gratuite

Une navette aéroport est mise à disposition gratuitement pour les participants à la conférence. Le nombre de places est limité. Inscription obligatoire.



septembre
2017
A TOULOUSE

[Dîner networking]

Et si l'on s'offrait une avant-première ?

Retrouvons-nous la veille de la journée technique dans un restaurant toulousain pour mieux nous connaître, renforcer nos liens et consolider nos réseaux. Effectif limité.



Renseignements

Franck FLORIANI - Ampittec

✉ onepeople@ampittec.com

☎ 06 72 58 91 44 ou 06 37 54 01 18

Pour vous
inscrire



flashez ce QR code
App disponibles sur votre store



ou rendez-vous directement sur :
www.ampittec.com/JT2017