



Les rendez-vous de la Mécanique



Plus d'infos

CONCILIER SOUDAGE ET PEINTURE

Que mettre en oeuvre pour fiabiliser la tenue de vos peintures ?

Rendez-vous de la mécanique organisé le mercredi 15 mai 2019, de 13h30 à 18h00, chez Leroy Somer, Centre de formations et d'exposition, Rue des figuiers, à Champniers (16).

Que mettre en œuvre dans les PME :

- Améliorer la préparation de vos pièces
- Améliorer la qualité du soudage
- Peinture : état des lieux

... pour des pièces fiables et esthétiques

Intervenants :

Pascal Thobie, ingénieur peinture au Cetim

Yves Royer, expert international en soudage au Cetim Centre Val de Loire

Oliver Gas, responsable R&D alternateur chez Leroy Somer

Programme

Accueil des participants par *Olivier Gas*, Responsable R&D alternateur et *Didier Foucher*, Chargé de développement régional

Visite des ateliers de Leroy Somer - (*l'admission à la visite sera soumise à l'accord préalable de l'entreprise*)

Comment préparer et exécuter des opérations simples et courantes de soudage en toutes positions selon le procédé ? par *Yves Royer* :

- Bords bruts de coupage, procédés de coupage, défauts, normes ;

- Soudage : formes générales et macro, contraintes résiduelles, défauts, normes, paramètres d'influence ;
- État des tôleries, spécifications ;
- Qualifications, assemblages d'essais, certifications.

Quelles préparations de surfaces pour quels matériaux et quelles performances ? par *Pascal Thobie*

Essais de caractérisation : pourquoi et comment ? par *Pascal Thobie*.

Rappel sur la norme ISO 12944-3 « Anticorrosion des structures en acier par systèmes de peinture - partie 3 : conception et dispositions constructives », par *Pascal Thobie*

Témoignage de l'entreprise Leroy Somer sur « Influence de la conception des pièces à souder sur l'efficacité de la protection anticorrosion », par *Olivier Gas*

Débat et réponses aux questions des participants

À l'issue de la réunion, un cocktail permettra de poursuivre les discussions



Correspondant : **Didier Foucher** Tél. : 02 40 37 36 49 Mail : Didier.foucher@cetim.fr

Organisé par le Cetim et la FIM

Mecallians