

# Atelier du Cetim : concilier soudage et peinture

mercredi 15 mai 2019, par [lpe](#)

Le CETIM organise un Rendez vous de la mécanique sur la thématique du soudage et de la peinture le 15 mai prochain de 13h30 à 18h chez Leroy Somer à Champniers (16), rue des figuiers - Avec visite des ateliers.

## Le programme :

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

En détails :

- 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) - Sous réserve

- 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 par Olivier Gas

Débat et réponses aux questions des participants

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

Inscription : [www.cetim.fr](http://www.cetim.fr)