



Les rendez-vous de la Mécanique



Plus d'infos

LES CND DE DEMAIN

Garantissez la qualité de vos composants mécaniques

Rendez-vous de la mécanique en Midi-Pyrénées le 29 juin 2015

Avec les nouvelles techniques de CND

- Améliorez votre productivité
- Assurez la sécurité des installations
- Garantissez la traçabilité

... Et réduisez coûts et délais

Intervenants

Nicolas Terrien, coordinateur métier CND des composites, Cetim

Xavier Le Goff, responsable certification et qualité, Cofrend

Jean-Marie Morvan, président, groupe Cofrend Sud-Ouest

Clarisse Poidevin, chef du département DISC, CEA List

Frédéric Reverdy, directeur développement commercial, M2M

Bruno Falières, responsable contrôle qualité, MTI

Guy Aldebert, chef des travaux, lycée La Découverte

Christian Roche, animateur PFT, lycée La Découverte

La réunion se tient le lundi 29 juin 2015 de 16 h 30 à 19 h 30 au lycée La Découverte, avenue Léo Lagrange à Decazeville (12).

Programme

Accueil des participants par *Francis Trimbur*, proviseur du lycée La Découverte, *Jean-Philippe Mounier*, chargé de mission de Madeeli, *Bernard Dalmon*, président de Mecanic Vallée, et *Christine Desriac*, déléguée régionale du Cetim en Midi-Pyrénées.

Présentation des méthodes CND conventionnelles : application aux produits métalliques et composites.

Évolution des besoins : comment les techniques innovantes permettent de répondre aux nouvelles exigences :

traçabilité, sensibilité accrue, cadence, contrôle d'assemblage multimatériaux ...?

Évolution des CND, par *Nicolas Terrien* :

- l'imagerie ultrasonore pour une meilleure sensibilité, traçabilité, etc ;
- la thermographie infrarouge active pour le contrôle de grandes structures sans contact, etc ;
- la tomographie RX pour l'expertise 3D de structures complexes.

Rendre accessible les CND innovants aux TPE, PME et ETI via le programme Capme'up, par *Nicolas Terrien*.

L'apport de la simulation des CND et son exploitation industrielle, par *Clarisse Poidevin*.

La Cofrend : au service des utilisateurs d'essais non destructifs, par *Xavier Le Goff* et *Jean-Marie Morvan*.

Techniques ultrasonores embarquées de reconstruction avancée, par *Frédéric Reverdy*.

L'utilisation des CND chez MTI, par *Bruno Falières*.

Présentation de la plateforme technologique Conpim et des moyens CND, par *Guy Aldebert* et *Christian Roche*.

Débat et réponses aux questions des participants.

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

Profitez de votre déplacement à Decazeville pour participer également à l'après-midi découverte chaudronnerie & enjeux techniques, organisé par Madeeli, le Cetim et Mecanic Vallée, chez la société MTI à Decazeville juste avant le Rendez-vous de la Mécanique (14 h - 16 h).

Inscriptions à l'après-midi découverte : <http://bit.ly/1EuPUaX>



Correspondant : Christine Desriac Tél : 05 59 90 36 30 Email : christine.desriac@cetim.fr

Organisé par le Cetim et la FIM

MecaLIANS