Les rendez-vous de la Mécanique

Les rendez-vous de la Mécanique

Plus d'infos

LES CND APPLIQUÉS AUX ÉLASTOMÈRES

Garantissez la qualité de vos composants

La réunion se tient le lundi 10 octobre 2016 de 14 h 00 à 18 h 00 au LRCCP, 60 rue Auber, à Vitry-sur-Seine (94).

Avec les nouvelles techniques de CND

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

Et réduisez coûts et délais

Intervenants :

Jean-Marc Uros, délégué régional au Cetim

Patrick Heuillet, directeur technique du LRCCP

Patricia Roumagnac, ingénieur expertise au LRCCP

Henri Walaszek, expert référent contrôle non destructif au Cetim

Julie Pioger, responsable technique d'affaires dans le domaine des technologies de l'étanchéité au Cetim

Karine Le Gorju, chef du service caractérisations physiques du Centre de recherche Hutchinson

Jean-Pascal Caumes, président directeur général de NeTHIS

Programme

Accueil des participants, par *Patrick Heuillet*, directeur technique du LRCCP

Organisé par le Cetim et la FIM

Mecallians

Présentation de la démarche des Rendez-vous de la mécanique, par *Jean-Marc Uros*

Pièces en élastomère : principaux défauts liés à la mise en œuvre, endommagements en service, dégradations physico-chimiques, mécaniques…, par *Patricia Roumagnac*

Intervention d'*Henri Walaszek*

- Les méthodes de contrôle non destructif existantes classiques et avancées et leurs spécificités pour les élastomères
- Les apports de l'imagerie et des méthodes émergentes (sans contact, radar, couplage aérien…)
- Quelles sont les évolutions de l'offre commerciale de matériel CND ?
- Présentation d'exemples de contrôle

Les Applications de la tomographie chez Hutchinson, par *Karine Le Gorju*

Application du contrôle Terahertz aux élastomères, par *Jean-Pascal Caumes*

Applications des techniques de mesure de fuite He aux élastomères, par *Julie Pioger*

Débat et réponses aux questions des participants

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

Correspondant : Jean-Marc Uros Tél : 03 44 67 35 44 Mail : jean-marc.uros@cetim.fr