



# 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](mailto:jean-marc.uros@cetim.fr)**

Organisé par le Cetim et la FIM

**MecaLIANS**