



# Les rendez-vous de la Mécanique



Plus d'infos

## LES CND DE DEMAIN

**Garantissez la qualité de vos composants**

**Rendez-vous de la mécanique en Auvergne le 2 octobre 2015**

Avec les nouvelles techniques de CND :

- Améliorez votre productivité
- Assurez la sécurité des installations
- Garantissez la traçabilité  
... Et réduisez coûts et délais

### Intervenants

**Fan Zhang**, chef de projet CND, Cetim

**Jean-François Chastel**, responsable formation et développement, Marlier SA

**La réunion se tient le vendredi 2 octobre 2015 de 14 h à 16 h 30 chez Marlier SA, Les Plaines - Route de Billom, à Pérignat-sur-Allier (63).**

### Programme

Accueil des participants par *Jacques Marlier*, Président directeur général de Marlier SA, et *Lucien Bouillane*, délégué régional du Cetim en Auvergne.

Présentation des méthodes CND conventionnelles : application aux produits mécaniques, métalliques et composites, cas d'applications (avantages, inconvénients, pérennité).

Les évolutions des méthodes et leur impact en contrôle industriel, par *Fan Zhang*.

Les évolutions récentes des techniques d'imagerie non destructive :

- le TOFD (Time Of Flight Diffraction) pour contrôler les soudures, exemples d'application ;
- les ultrasons multiéléments, la thermographie, la radiographie, la tomographie, etc.

Présentation de cas concrets d'applications sur structures métalliques.

Contraintes réglementaires, environnementales, normalisation : comment y faire face ?

Comment former et certifier vos opérateurs en CND ? Règles et démarches.

Rendre accessibles les CND innovants aux TPE, PME et ETI via le programme Capme'up.

Applications CND au secteur aéronautique, par *Jean-François Chastel*.

Débat et réponses aux questions des participants.

Visite entreprise : visualisation de quelques techniques sur postes de travail.

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

*Cette réunion s'insère dans la manifestation « les 25 ans de MARLIER SA » ; vous avez la possibilité de vous inscrire à la journée complète auprès de l'entreprise MARLIER SA (téléphone : 04 73 69 59 65, mail : [marlier.sa@marlier.com](mailto:marlier.sa@marlier.com)).*



**Correspondant : Lucien Bouillane Tél : 04 73 28 80 80 Email : [lucien.bouillane@cetim.fr](mailto:lucien.bouillane@cetim.fr)**

Organisé par le Cetim et la FIM

**Mecallians**