

# LES CND DE DEMAIN

Garantissez la qualité de vos composants

## Rendez-vous de la Mécanique en Haute Normandie le 1<sup>er</sup> juin 2015

Avec les nouvelles techniques de CND :

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

... Et réduisez coûts et délais

### Intervenant

Fan Zhang, chef de projet CND, Cetim

La réunion se tiendra le lundi 1<sup>er</sup> juin 2015 de 15 h à 18 h au Carré, Salle des Congrès, 101 boulevard de Verdun à Dieppe (76).

## PROGRAMME

Accueil des participants par *Patrice Gault*, président de Dieppe Méca Energies, et *Philippe Seillier*, chargé d'affaires du Cetim en Normandie.

Présentation des techniques conventionnelles de CND utilisées en production, maintenance ou expertise (ressuage, magnétoscopie, radiographie X, ultrasons mono-éléments) et des cas d'applications (avantages, inconvénients, pérennité).

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., et 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.

Débat, réponses aux questions des participants.

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



Les  
**rendez-vous**  
de la Mécanique



Les  
**rendez-vous**  
de la Mécanique

### LIEU ET DATE :

#### **DIEPPE**

Le Carré - Salle des Congrès

**31 MAI 2015**

organisé par le Cetim et la FIM

### VOTRE CORRESPONDANT :

Philippe Seillier  
Tél : 02 32 19 55 23  
Email : [philippe.seillier@cetim.fr](mailto:philippe.seillier@cetim.fr)

### INSCRIPTION

Tél : +33 (0)970 821 680  
[sqr@cetim.fr](mailto:sqr@cetim.fr)  
ou Inscrivez-vous sur [cetim.fr](http://cetim.fr)  
rubrique Actualités - Agenda



Fédération  
des Industries  
Mécaniques

Ensemble pour les entreprises de la mécanique