

---

01 juin

## **Rendez-vous de la Mécanique en Haute Normandie - DIEPPE le 1 er juin 2015 : Les CND de demain**

Lundi 1 juin 2015 - 15:00 > Lundi 1 juin 2015 - 18:00

Lieu

Dieppe  
Le Carré - Salle des Congrès  
France

Participant (0)

créé par :

-

-

-

[Imprimer](#)

## 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.

