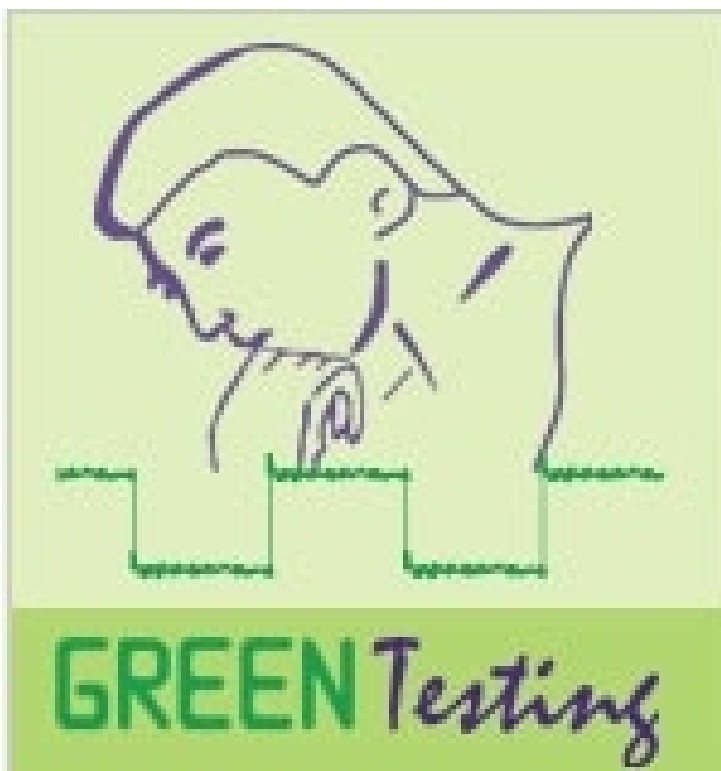




Plus d'infos

DES TECHNIQUES DE CND INNOVANTES EN ALTERNATIVE AU RESSUAGE ET À LA MAGNÉTOSCOPIE

**DANS LE CADRE DU PROJET EUROPÉEN GREEN
TESTING**

Des techniques de CND innovantes en alternative au ressuage et à la magnétoscopie

Dans le cadre du projet européen Green Testing

Le ressuage et la magnétoscopie sont des méthodes non destructives largement utilisées dans l'industrie pour la détection de défauts de surface.

Mais ces techniques ont un impact non négligeable sur la santé des opérateurs et l'environnement (champ magnétique, émission de COV, traitement des déchets...).

Ixtrem, Cetim et Holo3 sont donc engagés dans un projet appelé Green Testing, soutenu par la Communauté Européenne.

Dans ce cadre, le consortium organise une 2e journée technique sur ce thème, qui tentera de répondre, par des résultats d'études et des témoignages aux deux questions suivantes :

- comment peut-on réduire l'impact écologique et économique du ressuage et de la magnétoscopie ?
- comment peut-on remplacer ces techniques par des techniques alternatives dont l'impact écologique et économique est plus faible ?

La réunion aura lieu le 22 novembre 2012 de 9 h 00 à 16 h 30 à HOLO3 - 7, rue du Général Cassagnou, Saint-

Louis (68)

L'inscription est payante (59,80 euros par personne).

Pour vous inscrire, merci de bien vouloir télécharger le document pdf dans l'encart gris en bas de cette page.

Accès

Par TGV - Gare de Saint Louis
Par avion - Aéroport de Bâle (Mulhouse)
Par voiture - A35 direction Bâle

Programme

9h00 Accueil par les partenaires du projet Green Testing – Café

9h30 Conférences sur les pratiques actuelles en magnétoscopie et ressuage

- Les pratiques actuelles et ses incidences environnementales
- Des guides de bonnes pratiques basés sur une étude et des retours d'expériences
- Inventaire des techniques alternatives
- Démonstration de procédés « écologiques » de contrôle par magnétoscopie et ressuage
- Démonstration Mobilab : une plateforme CND mobile

12h00 Déjeuner

13h30 Les techniques alternatives :

- Les US ondes guidées
- La thermographie infrarouge
- La résonance acoustique

Pour chacune de ces techniques, les points suivants seront abordés :

- principe de fonctionnement et applications générales
- mise en oeuvre pratique
- ateliers de démonstrations sur pièces industrielles
- discussions avec les intéressés

16h30 Synthèse et clôture de la journée

Les organisateurs se réservent la possibilité de modifier le présent programme en cas de nécessité.