Plus d'infos

WEB-CONFÉRENCE - TRIBOLOGIE : FROTTEMENT ET USURE, LEURS RÔLES DANS LES DÉFAILLANCES

Dans les systèmes et équipements mécaniques, la conception et la réalisation des sous-ensembles peuvent générer des risques de contact avec plus ou moins d'effort et de mouvements relatifs. Ceci peut conduire à des endommagements importants (usures, abrasions, jeux de fonctionnement, blocage) et provoquer un dysfonctionnement complet.

Dans ces différents cas, la simple analyse du composant qui subit la dégradation ne suffit pas. Il est nécessaire d'appréhender le fonctionnement du système dans sa globalité, en analysant différents aspects : mécanique du contact, matériaux, traitements de surface, environnement, etc…

Nos spécialistes des analyses de défaillances, régulièrement confrontés à ces problématiques, vous feront partager leurs expériences et l'évolution des connaissances techniques dans le domaine de la Tribologie.

Rejoignez-nous le 25 novembre pour participer à cet évènement et poser vos questions !

Participation gratuite - Inscription obligatoire

Programme

9h00 - Introduction à l'analyse de défaillances

9h15 - Réduction de risque d'usure par une maintenance préventive : L'apport de la tribologie- *C. Trevisiol, Cetim*

9h45 - Analyse des mécanismes d'usure par les essais tribologiques- *C. Trevisiol, Cetim*

CETIM

10h15 - Apport de la tomographie dans l'analyse de défaillances- *S. Brzuchacz, Cetim*

10h45 - Témoignage : Tribologie d'un système de liaison au sol : compréhension et durabilité -*Groupe PSA*

11h15 - Conclusion et échanges

11h30 - Fin de la web-conférence