

Invitation



Les
lundis
de la
Mécanique

Programme national disponible sur www.cetim.fr

L'analyse de défaillance en fabrication ou en service est une source incomparable de progrès et d'amélioration de la qualité pour une entreprise.

Les défaillances sont souvent dues au fait que les propriétés des matériaux, ou que les conditions réelles de fabrication et d'utilisation, n'ont pas pu être prises en compte lors de la conception.

La méthode d'analyse, éprouvée et validée, que vous présentent nos experts, permet de déterminer les véritables causes d'endommagement. Les solutions correctives proposées, issues du retour d'expérience, accroissent le savoir faire de l'entreprise.

Pour étayer leurs propos, ils vous présentent de nombreux cas industriels concrets, issus de divers secteurs, qu'ils ont traités récemment.

Contact

Gérard Vallet
Délégué régional en Bourgogne
et en Franche-Comté
CETIM
8 avenue Jean-Bertin
21000 DIJON
Téléphone : 03 80 72 18 72
Courriel : gerard.vallet@cetim.fr

Matériaux



L'analyse de défaillance, source de progrès et de qualité pour votre entreprise

À Imphy (Nevers)

ArcelorMittal Stainless and Nickel Alloys Wire

le 29 septembre 2008 de 14 h à 17 h

Intervenants :

Karine Chastang, expert au laboratoire de métallurgie du Cetim-Certec
Nello Comelli, président de l'Afim Bourgogne
Jean-Louis Le Bihan, président du club Comète (Club d'optimisation de la maintenance et d'expertise technique des équipements)
Lionel Antognelli, ingénieur développement à Magnytude

Accueil des participants par Gilles Petitdidier, responsable d'exploitation chez ArcelorMittal, et Gérard Vallet, délégué régional du Cetim en Bourgogne

Les actions de l'Afim en faveur de la maintenance par Nello Comelli.

Le club Comète, par Jean-Louis Le Bihan : réseau local permettant le développement des échanges et la promotion de la filière des professionnels de la maintenance industrielle.

Méthodologie d'analyses de défaillances, par Karine Chastang :

- enquête préliminaire, ou comment partir à la recherche d'indices sur la fabrication, l'utilisation, l'historique de production,
- analyse morphologique, ou la lecture des faciès pour apprécier les modes de sollicitations,
- examens complémentaires à définir en fonction du but à atteindre.

Présentation de cas industriels, par Karine Chastang : arbre, vis, ressorts, pièces moulées, assemblages mécanosoudés, canalisations corrodées, etc.

Le soutien de Magnytude (centre d'activités de recherche technologique et de développement de Magny-Cours) dans le domaine de l'analyse de défaillance à travers des exemples concrets, par Lionel Antognelli.

Débat, réponses aux questions des participants.

Visite des ateliers d'ArcelorMittal Chateau, spécialiste du laminage à chaud permettant la réalisation de couronnes de fils en alliages pour diverses industries (ressort, visserie, fils à application résistance, etc.).

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

0807-053



POUR VOUS INSCRIRE

vous pouvez soit vous rendre sur notre site Internet www.cetim.fr - rubrique « Régions »
soit nous retourner ce bulletin par télécopie au **03 80 72 18 73** ou par courrier à l'adresse ci-dessous.

Nom Prénom Fonction

Tél. Fax Courriel

Nom Prénom Fonction

Tél. Fax Courriel

Société

Adresse

Code postal Ville

participera(ront) à la réunion du 29 septembre 2008 à Imphy.

Date Signature

CETIM - Délégation régionale
Catherine Defréville
8 avenue Jean-Bertin
21000 DIJON