Les journées techniques du cetim

Le mois de la corrosion

Du 7 au 21 octobre 2010

Mulhouse - Saint-Étienne - Marseille
Nantes - Orléans - Senlis

Son coût est estimé à 2% du produit brut mondial ! La corrosion reste toujours un mal industriel majeur. Et ce, en dépit des avancées scientifiques et des progrès technologiques spectaculaires accumulés au cours de ces dernières décennies. Elle est aujourd'hui responsable d'un grand nombre d'avaries et touche de nombreux domaines.

Comment y faire face ?

La priorité tient dans la détermination de l'origine des dégradations et dans la proposition de remèdes adaptés. C'est la charge dévolue à l'expert ou au responsable qualité. La prudence reste cependant de mise. En effet, la corrosion revêt des formes variées et une cause apparaissant évidente peut masquer un phénomène complexe. Il ne faut donc pas se hâter pour délivrer ses conclusions.

Le mois de la corrosion, organisé par le Cetim, a pour but d'apporter aux acteurs de l'expertise les moyens et les méthodes pour résoudre les enquêtes.

Programme

08 h 30 Accueil des participants

09 h 00 **Session plénière**

- Les différentes formes de corrosion.
- Les outils, les techniques et les méthodes utilisés en analyse d'avaries corrosion (examen métallographique, caractérisation mécanique et analyse physico-chimique).

12 h 00 Repas

13 h 30 **Ateliers**

- Visite des laboratoires.
- La procédure à adopter lors d'une analyse d'avarie corrosion.
- Étude de cas concrets de rupture de pièces ou de structure.
- Présentation et critique des résultats concernant les cas étudiés.

17 h 30 **Debriefing et fin de la journée**

Contact

Cetim
Sybille Vignon
sqr@cetim.fr
Tél. : 03 44 67 36 82
Fax : 03 44 67 36 94

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

cetim

Bulletin d'inscription

À renvoyer accompagné de votre règlement

Société : _____

Adresse : _____

Code postal : _____ Ville : _____

Nom : _____ Prénom : _____

Tél. : _____ Télécopie : _____ Courriel : _____

Adresse de facturation (si différente) : _____

_____ N° d'identification (*) : _____

Prix pour la journée et par personne : 195 € TTC *(ce tarif comprend la participation aux frais de conférences ainsi que le déjeuner)*

Souhaite participer à la journée technique du :

☐ 7 octobre à Mulhouse ☐ 12 octobre à Saint-Étienne ☐ 14 octobre à Marseille

☐ 19 octobre à Nantes ☐ 20 octobre à Orléans ☐ 21 octobre à Senlis

Date : _____ Signature :

(*) N° siret pour la France, n° de TVA pour les autres pays de la Communauté européenne.

CETIM
Sybille Vignon
52, avenue Félix-Louat
BP 80067
60304 Senlis Cedex

Le mois de la corrosion
du 7 au 21 octobre 2010

1003-024