

DÉFAILLANCES PAR CORROSION - ANNULÉE

Déjouez les pièges de la corrosion



JOURNÉE ANNULÉE - REPORTÉE À UNE DATE ULTÉRIEURE

La corrosion reste un redoutable ennemi industriel, et ce, en dépit des avancées scientifiques et des progrès technologiques de ces dernières décennies. Elle est encore aujourd'hui responsable d'un grand nombre d'avaries et touche de nombreux domaines.

Ses causes sont multiples et sa maîtrise fait appel à des compétences variées.

Elle revêt différentes formes et un cas apparemment simple peut cacher un phénomène complexe. Sa détection et sa mesure sont souvent une affaire de spécialistes.

Ayez les bons réflexes et venez profiter de notre expertise à l'occasion de cette journée, qui vous aidera à prévenir et guérir ce mal industriel.

PROGRAMME

Participation gratuite - Inscription obligatoire et limitée à deux personnes par établissement

8h30 - Accueil des participants

9h00 - L'analyse de défaillances - *J.-M. Cuntz*

9h15 - Présentation du Cirimat

9h30 - Pérenniser les structures grâce à la protection cathodique - *N. Ducommun*

10h05 - Pause - Ateliers et démonstrations

10h40 - Pièces métalliques peintes : comprendre les défaillances pour améliorer leur durabilité - *O. Sartraine*

11h15 - Contrôles non destructifs de la corrosion : données d'entrée pour le calcul de la tenue mécanique d'un équipement sous pression - *F. Berthelot*

11h50 - Soudage des aciers inoxydables – Cas de corrosion typiques : quels enseignements en tirer ? - *D. Deveaux*

12h20 - Déjeuner

13h45 - La qualité de la protection envers – facteur important de la tenue en corrosion - *D. Deveaux*

14h20 - Reach, entre analyse de défaillances et reconception, la prise en compte du règlement européen - *C. Fayolle*

14h55 - Témoignage de la société Sabena Technics : étude du couplage galvanique de cadres de porte de bombardiers d'eau

15h30 - Pause - Ateliers et démonstrations

16h00 - L'électrochimie au service de la recherche de solutions correctives - *N. Ducommun*

16h30 - Corrosion et décollement de peinture sur des mats d'éoliennes : analyse et suivi des travaux - *O. Sartraine*

LIEU ET DATE :

TOULOUSE

Au Cirimat - Université Toulouse 3 Paul Sabatier

17 MAI 2017

organisé par le Cetim

VOTRE CORRESPONDANT :

Nathalie Delattre
Tél. : 03 44 67 36 82
Fax : 03 44 67 36 94
sqr@cetim.fr

INSCRIPTION

Tél : +33 (0)970 821 680
sqr@cetim.fr
ou Inscrivez-vous sur cetim.fr
rubrique Actualités - Agenda

DÉFAILLANCES PAR CORROSION - ANNULÉE

Déjouez les pièges de la corrosion



17h00 Fin de la journée