

DÉFAILLANCES PAR CORROSION - COMPLET

Des outils pour prévenir et guérir



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 en apparence simple peut cacher un phénomène complexe. Sa détection et sa mesure sont souvent une affaire de spécialistes. Ayez les bons réflexes et venez profitez de notre expertise à l'occasion de cette journée, qui vous aidera à prévenir et guérir ce mal industriel.

Participation gratuite - Journée réservée aux industriels et experts.

Inscription obligatoire, limitée à deux personnes par établissement et soumise à accord préalable (nombre de places limité à 80 personnes)

PROGRAMME

8h45 - Accueil des participants

9h15 - L'analyse de défaillances - J.-M. Cuntz

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

10h05 - Pièces métalliques peintes, comprendre les défaillances pour améliorer leur durabilité - O. Santraine

10h40 - Pause - Ateliers et démonstrations

11h30 - Contrôles non destructifs de la corrosion : données d'entrée pour le calcul de la tenue mécanique d'un équipement sous pression - F. Berthelot

12h05 - Soudage des aciers inoxydables – Cas de corrosion typiques : quels enseignements en tirer ? - S. Crélin

12h40 - Déjeuner

14h00 - La qualité de la protection envers pendant le soudage pour une bonne tenue à la corrosion - S. Crélin

14h35 - Reach, entre analyse de défaillances et reconception, la prise en compte du règlement européen - C. Fayolle

15h05 - Pause - Ateliers et démonstrations

15h40 - L'électrochimie au service de la recherche de solutions correctives - J. Bolivar

16h15 - Corrosion et décollement de peinture sur des mâts d'éoliennes : analyse et suivi des travaux - O. Santraine

16h45 - Conclusion et échanges

17h00 - Fin de la journée

LIEU ET DATE :

NANTES

14 MARS 2018

organisé par au 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