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 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.

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

---

PROGRAMME

8h45 Accueil des participants

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

9h30 Pérenniser les structures grâce à la protection cathodique - *D. Guillou*

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

10h40 Pause - Ateliers et démonstrations

11h35 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 ? - *D. Deveaux*

12h40 Déjeuner

14h00 La qualité de la protection envers – facteur important de la tenue en corrosion - *D. Deveaux*

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

15h05 Pause - Ateliers et démonstrations

LIEU ET DATE :

NANTES
au Cetim

27 SEPTEMBRE 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 - COMPLET

Des outils pour prévenir et guérir

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 Fin de la journée