

FORMATION

PHÉNOMÈNES DE CORROSION & MESURES PRÉVENTIVES

La corrosion est un processus électrochimique généralement indésirable, qui engendre un impact économique considérable. Il existe de nombreuses formes de corrosion : corrosion par piqûres, corrosion sous contrainte, corrosion atmosphérique, corrosion galvanique, etc.

Cette formation vous initie au monde complexe de la corrosion et vous permet de renforcer vos connaissances sur les différents types de corrosion, leurs mécanismes, leurs causes ainsi que les méthodes de prévention adaptées.



PROGRAMME

- Qu'est-ce que la corrosion ?
- Comment la corrosion se forme-t-elle ?
- Le rôle du potentiel électrochimique, des courants électriques et du pH
- Corrosion locale ou corrosion uniforme
- Les formes de corrosion les plus courantes
 - ✓ Corrosion par piqûres
 - ✓ Corrosion sous contrainte
 - ✓ Corrosion atmosphérique
 - ✓ Corrosion sous isolation (CUI)
 - ✓ Corrosion en crevasse
 - ✓ Corrosion influencée par les micro-organismes (MIC)
 - ✓ Corrosion par fatigue
 - ✓...
- Combinaisons de matériaux
- Influence de l'emballage
- Prévention de la corrosion
- Analyse des phénomènes de corrosion
- Études de cas pratiques

- Quelques autres formes de dégradation
 - ✓ Cavitation
 - ✓ Fatigue mécanique



TARIF

Membres : 580,00 € pp
Non membres : 1160,00 € pp
(syllabus de cours
et lunch-sandwichs inclus)

GROUPE CIBLE

Cette formation s'adresse à toute personne confrontée à des problèmes de corrosion dans le cadre de son activité professionnelle et souhaitant mieux comprendre les mesures de prévention. Il s'agit d'une formation de niveau introductif.



2 jours
10h00 – 16h00

PLUS D'INFORMATION : WWW.VOM.BE