

## Protection contre la corrosion

Lieu : Y-Parc, Rue Galilée 15, 1400 Yverdon-les-Bains



Entrée bâtiment CEI 1



SVGW - Formation

## Protection contre la corrosion

Y-Parc

Rue Galilée 15 – 1400 Yverdon-les-Bains

1 session par année



La corrosion, une problématique interdisciplinaire complexe ! Venez découvrir comment s'en protéger de la phase de planification à la mise en service.

## Protection contre la corrosion

La corrosion – un phénomène dont les dommages peuvent être très conséquents ! Actuellement, de nombreux matériaux différents sont disponibles pour la construction. Dans certains cas, leur combinaison est désastreuse et accélère le phénomène de corrosion jusqu'à provoquer des perforations en quelques années.

Cette formation vous fournira les bases pour comprendre la corrosion et vous présentera des mesures à mettre en place afin de réduire ces risques. Des démonstrations et des exemples de cas tirés de la pratique dans les domaines de l'eau potable, du gaz et de l'eau usée vous seront exposés.

Objectif du cours	A l'issue de la formation, les participants sont capables de : <ul style="list-style-type: none"><li>– expliciter le phénomène de corrosion et citer les aspects de la « protection active et passive »</li><li>– sur la base de « symptômes » observés, poser un diagnostic de manière structurée :<ul style="list-style-type: none"><li>– identifier correctement la problématique</li><li>– proposer une solution adaptée</li><li>– demander de l'aide extérieure en cas de nécessité</li></ul></li><li>– déterminer les situations qui nécessitent une aide extérieure</li><li>– restituer de manière autonome des exemples concrets dans les différents domaines concernés</li></ul>
Public cible	Responsables d'ouvrages et de réseaux (donneurs d'ordre) et ingénieurs. Le cours s'adresse également aux monteurs de réseaux de canalisations, aux fontainiers et éventuellement aux préposés aux stations d'épuration.
Durée	1 jour
Déroulement	1ere partie : bases théoriques avec démonstration et mesures 2eme partie : présentation de cas pratiques dans les domaines de l'eau potable, le gaz et l'eau usée.
Support de cours	Les présentations de chaque intervenant sont mises à disposition sur une plateforme de partage.

## Protection contre la corrosion

Certificat	Les participants au cours recevront une attestation SVGW, pour autant qu'ils aient suivi le cours intégralement et de manière active et que le niveau de travail de groupe soit jugé suffisant par les experts.
Date	1 session par année.
Horaire	8h30-12h00 et 13h00-16h30
Lieu	Y-Parc, avenue de Galilée, 1400 Yverdon-les-Bains
Prix (TVA en sus)	Membres SVGW : CHF 460.- Non membres SVGW : CHF 660.-
Frais d'annulation	Voir : Conditions Générales SVGW – CG – FCM
Assurance accidents	À la charge du participant
Inscription	Via le site internet de SVGW. Le nombre de participants est limité à 16. Les inscriptions seront prises en compte selon l'ordre d'arrivée, avec priorité aux collaborateurs des entreprises partenaires contractuelles. Le signataire du bulletin atteste d'avoir pris connaissance des conditions générales applicables SVGW – CG – FCM
Secrétariat	SVGW Association pour l'eau, le gaz et la chaleur Chemin de Mornex 3, 1003 Lausanne Tél. 021 310 48 60, Fax 021 310 48 61, lausanne@svgw.ch