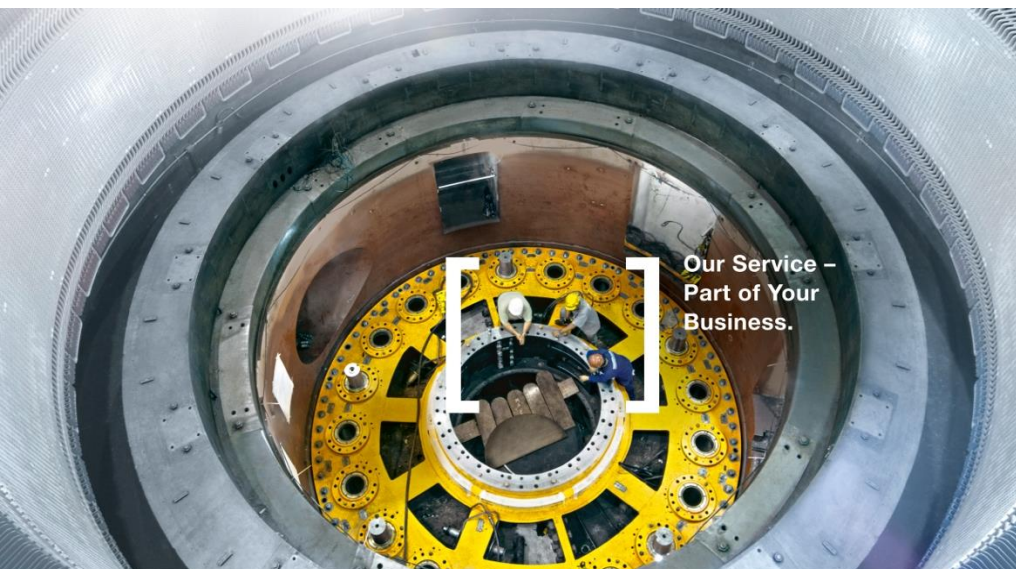


HyService™ – Éducation & Formation

Les systèmes d'équipements auxiliaires électriques et mécaniques



Survol

La négligence des systèmes hydrauliques, des systèmes de circuits d'eau de refroidissement et des systèmes de lubrification c'est comme nos organes internes et, de la même façon, nous tendons à les oublier jusqu'à ce qu'ils nous démontrent des signes de défaillances ! Les systèmes d'équipements auxiliaires électriques et mécaniques sont le "système

de survie" d'une unité turbine-alternateur et elle ne peut opérer adéquatement sans eux. Le but de cette session sera de présenter une variété d'options d'équipement, expliquer leurs fonctions et démontrer l'importance d'avoir des systèmes d'équipements auxiliaires électriques et mécaniques bien conçus et intégrés.

Entraînement

Module 1 – Huile

- Huile de régulateur
- Huile de lubrification

Module 2 – Eau

- Eau de refroidissement / Eau de service
- Eau du joint de l'arbre
- Systèmes de circuits d'eau de refroidissement fermés

Module 3 – Air et gaz

- Air de service / Air à freins
- Air de régulateur
- Autres gaz : Nitrogène, Hydrogène, SF6

Module 4 – Principes fondamentaux des tuyaux

- Tuyaux et raccords : Matériau et grade
- Tuyaux auxiliaires
- Tuyaux de support

Études de cas

Groupe cible

- Tous les professionnels responsables de la sélection des équipements auxiliaires électriques et mécaniques, de leur opération et de leur entretien

Avantages

Après avoir complété ce cours, les participants seront en mesure de :

- Identifier les opportunités d'amélioration d'opération et d'entretien de leurs centrales hydroélectriques actuelles
- Être à jour sur les technologies courantes et nouvelles
- Améliorer les exigences de sécurité
- Apprendre des études de cas et des solutions pratiques basées sur des exemples en chantier
- Certificat de participation pour formation continue et développement professionnel

Faits

Durée: 3 jours

Prix [USD / stagiaire]: 2,250

La langue: Français

Formateur

Courriel : vhmstraining@voith.com

Twitter: https://twitter.com/Voith_Hydro

En ligne: <http://www.voith.com/ca-en/index.html>

Voith Hydro GmbH & Co. KG

Alexanderstraße 11
89522 Heidenheim, Germany
Phone +49 7321 37 8080
Heidenheim.HyService@voith.com



www.voith.com/HyService

A Voith and Siemens Company



L'Institut du génie au Canada
(EIC)
Unités de formation continue pour
heures de développement
professionnel (CEU)



Continuing Education Units (CEU)
in compliance with the Engineering
Institute of Canada and the
International Association of
Continuing Education and Training

VOITH
Inspiring Technology
for Generations