

# Entraînements électriques sous la loupe

Les inscriptions sont ouvertes jusqu'à mi-novembre pour le workshop «Optimisation énergétique des entraînements électriques», qui aura lieu de 27 novembre prochain.

TEXTE MARY-LUCE BOAND COLOMBINI / SOURCES HEIG-VD / ©HEIG-VD

Afin d'améliorer les performances énergétiques dans l'industrie et dans les bâtiments, les hautes écoles romandes proposent régulièrement des formations continues et des workshops. La Haute Ecole d'Ingénierie et de Gestion du Canton de Vaud HEIG-VD organise, en collaboration avec Topmotors, act Agence Cleantech Suisse, CSD INGENIEURS et p+p project, le workshop «Optimisation des entraînements électriques». Celui-ci est également soutenu par l'Office fédéral de l'énergie OFEN.

## AU MENU

Topmotors organise régulièrement des workshops en Suisse alémanique et en Suisse romande. Des spécialistes renommés de l'industrie, de l'OFEN et d'instituts de formation présentent des exposés sur divers sujets liés aux systèmes d'entraînement efficaces et à leurs composants, aux dernières découvertes, à l'état actuel de la technique ainsi qu'aux exigences légales minimales. Des expériences pratiques de professionnels des domaines de l'industrie et de l'énergie seront proposés le 27 novembre prochain; les participants seront ainsi encadrés par des experts en la matière.

Le programme «ProAnalySys» sera présenté par Andreas Rothen, d'act Agence Cleantech Suisse. Il porte sur la contribution aux analyses de détail des systèmes d'entraînement électriques. Richard Phillips présentera les différents soutiens de l'Office fédéral de l'énergie pour les entreprises.

Le Prof. Christophe Besson de l'HEIG-VD passera sous la loupe l'optimisation énergétique des entraînements électriques et Marc Gubser, de p+p project, le redimensionnement des pompes de circulation d'eau. De plus, Samuel Henchoz du Groupe E Greenwatt, parlera de la rénovation d'une installa-

### Workshop «Optimisation des entraînements électriques»

- 27 novembre 2018 de 9 h 00 à 16 h 00
- Y-Parc, 1401 Yverdon-les-Bains
- Prix 120.- (lunch inclus)
- Inscriptions ouvertes jusqu'à mi-novembre  
Limité à 30 participants.

[www.topmotors.ch/fr/contenu/workshops](http://www.topmotors.ch/fr/contenu/workshops)



Les hautes écoles romandes proposent régulièrement des formations continues et des workshops dans le domaine de l'optimisation énergétique des entraînements électriques.

tion de ventilation industrielle et Roberto Rossi de CSD INGENIEURS, l'optimisation énergétique d'un procédé de production alimentaire.

Ce workshop paraît une excellente plateforme pour pouvoir échanger idées et expériences concrètes des projets entre référents et autres participants. Un temps de discussion est prévu au programme tout comme une visite guidée facultative du laboratoire et des bancs d'essai de la HEIG-VD, visite qui sera emmenée par le Prof. Christophe Besson.

«Les entraînements électriques représentent plus de 70% de l'énergie électrique consommée dans le secteur industriel et près de 30% de l'électricité consommée dans le secteur tertiaire. Dans ce domaine, les potentiels d'optimisation énergétique sont très élevés, mais encore largement inexploités aujourd'hui», détaille ce dernier.

## FORMATION CONTINUE OEE'2019

Dans le même registre, une nouvelle édition de la formation continue sur l'«Optimisation des entraînements électriques» est proposée au printemps 2019. La HEIG-VD, Topmotors et Planair SA, l'Agence Cleantech Suisse (act), l'Agence suisse pour l'efficacité énergétique (S.A.F.E.), swisscleantech et Swiss Technology Network (swissT.net) se mobilisent pour concilier cette formation avec l'activité professionnelle. Les cours sont répartis en trois modules de deux jours en mars et mai prochains, orientés vers la pratique et les exemples concrets (laboratoires, travaux individuels). «L'objectif est de pouvoir planifier des optimisations d'entraînements électriques, de conduire les démarches avec les experts externes et les fournisseurs et aussi de convaincre leurs directions de la pertinence des investissements dans les mesures d'optimisation énergétique.»

Les conseillers en énergie des entreprises industrielles, les collaborateurs des entreprises électriques, des associations actives dans ce domaine, des agences de l'énergie ou du service public, de même que divers spécialistes peuvent en bénéficier: elle est également soutenue par SuisseEnergie, ainsi que par le canton de Vaud et le programme Energie-FR. A vos agendas.

Respirez un air meilleur grâce à l'évacuation



ANTARES®  
AERATION

Info  
Ohnsorg et fils SA  
chaussée de Treycovagnes 17  
1400 Yverdon-les-Bains

Tél. 024 446 10 20  
Fax 024 446 10 22

[www.ohnsorg.biz](http://www.ohnsorg.biz)  
[info@ohnsorg.biz](mailto:info@ohnsorg.biz)

Produit de qualité suisse