



Expert mondial en câbles et systèmes de câblage

Académie du câble Nexans



Session 2010

Avec le support et la participation d'Electrosuisse



Programme « SPÉCIALISTES JUNIORS »

Lieu : NEXANS Suisse — 2, rue de la Fabrique — 2016 Cortaillod NE

Date : 9, 10 et 17 mars 2010

9 mars 2010
9:00 – 17:00

Réseaux de
distribution
d'énergie

- 1 Construction de câbles MT et BT
- 2 Ingénierie de réseaux MT, Techniques de pose & Localisation défauts
- 3 Composants pour câbles
- 4 Sécurité du travail sur réseaux MT et BT
- 5 Gestion des réseaux : localisation, diagnostic et maintenance
- 6 ORNI : vérifications et mesures
- 7 Démonstrations de montage de composants pour câbles MT & BT

10 mars 2010
9:00 – 17:00

Technique de transmission
FO pour l'exploitation de
réseaux d'énergie

- 1 Technique de transmission, connaissances de base
- 2 Fibres optiques 2010 et constructions des câbles optiques
- 3 Technique d'installation des câbles dans les réseaux
- 4 Composants optiques passifs et techniques de montage
- 5 Méthodes de mesures optiques
- 6 Systèmes de transmission pour réseaux transport et distribution d'énergie
- 7 Utilisation des fibres dans les réseaux électriques

17 mars 2010
9:00 – 17:00

Câblages
d'infrastructures
de transport

- 1 Exigences des installations de sécurité en tunnels
- 2 Influence des normes sur la fabrication des câbles
- 3 Technologies de transmission classiques (paires symétriques et câbles rayonnants)
- 4 Câbles à fibres optiques et composants pour réseaux ferroviaires et autoroutiers
- 5 Techniques de transmission sur réseaux ferroviaires et autoroutiers
- 6 Projets clés en main dans les infrastructures de transport
- 7 Solutions de mise à terre des réseaux multi-applications (16.7 & 50 Hz)

programme détaillé : www.nexans.ch

Programme « EXPERTS SENIORS »

Lieu : NEXANS Suisse — 2, rue de la Fabrique — 2016 Cortaillod NE

Date : novembre 2010

Novembre 2010

Réseaux
de transport
d'énergie et
«Smart Grids»

- 1 Construction câbles HT
- 2 Ingénierie des liaisons HT
- 3 Nouvelles technologies
- 4 Techniques de raccordement
- 5 Monitoring

Novembre 2010

Réseaux
FTTx

- 1 Technique de transmission pour réseaux de télécommunications FO (PON, P2P, ...)
- 2 Technique d'installation et de montage pour réseaux de télécommunications
- 3 Technique d'installation et de montage dans les bâtiments (Vertical Riser)
- 4 Systèmes de transmission pour réseaux FTTx
- 5 Services Télécoms distribués sur réseaux d'énergie

Académie du câble Nexans

Modules Session 2010 « Juniors »

A envoyer jusqu'au **21.01.2010** à Mme Ingrid Leitner :

e-mail: ingrid.leitner@nexans.com – Tél. 032 843 52 83 – Fax 032 843 51 94

■ 9 mars 2010

Réseaux de distribution d'énergie

■ 10 mars 2010

Technique de transmission FO/réseaux d'énergie

■ 17 mars 2010

Câblages d'infrastructures de transport

Prix :
CHF 750.- / 1 jour
CHF 1200.- / 2 jours
CHF 1500.- / 3 jours

Qui comprend les exposés, la documentation relative, repas de midi et apéro de clôture.

Des arrangements hôteliers peuvent être organisés sur demande.

Nom

Prénom

Entreprise

Tél.

Fax

e-mail

www.nexans.ch

NEXANS

Global expert in cables and cabling systems

Faites votre entrée à

l'Académie du câble Nexans

- Formations sur techniques et technologies des réseaux d'énergie et d'infrastructures de transport
- Formation modulable dans le temps et dans le contenu
- Savoir-faire et expérience des spécialistes de Nexans Suisse à votre service
- Instructeurs avec expérience pratique
- Programme subdivisé en techniques de base pour « spécialistes Juniors » et sujets plus pointus pour « experts Seniors ».

Vu le succès remporté en 2008, Nexans Suisse organise une nouvelle **Session 2010** pour rassembler et partager toute une connaissance des métiers du câble et des systèmes de câblage. En tant que leader dans ces métiers, Nexans Suisse peut dispenser son vaste savoir-faire au sein d'une assemblée de spécialistes reconnus par ses pairs, « son » **Académie du câble** qui, comme toute autre académie, a pour mission de veiller aux usages dans leurs disciplines respectives et de publier des ouvrages de références.

Spécialistes des réseaux d'énergie

L'**Académie du câble Nexans** est une plateforme de formation continue pour spécialistes, avec, pour Nexans Suisse, une spécialisation marquée dans les réseaux électriques et les réseaux d'infrastructures de transports ferroviaires et autoroutiers, acquise au travers des tâches de planification, d'ingénierie, de fabrication et de pose et montage sur le terrain. Et un objectif: que ses clients – ingénieurs, techniciens, planificateurs, généralistes de ces réseaux – bénéficient des décennies d'expérience et de la qualité des services qui font la notoriété de Nexans Suisse.

Le programme de l'Académie du câble Nexans

Pour diffuser ces connaissances, Nexans Suisse a créé deux programmes de formation continue qui s'articulent en 2 modules: 3 jours de cours pour les « spécialistes Juniors » et 2 jours pour les « experts Seniors », dispensés avec choix de la langue, française ou allemande. Chaque module comprend un ensemble d'exposés techniques d'intervenants externes et de collaborateurs Nexans, et des exemples d'applications sur le terrain. Une participation à la carte permet l'accès possible à un seul module comme à deux modules à choix, ou à l'intégralité des modules proposés.

A l'issue de la formation, chaque personne ayant suivi le/s cours reçoit la documentation regroupant tous les exposés dans les domaines évoqués ■