



SOLUTIONS D'ÉCLAIRAGE AVEC LED

SÉMINAIRE ET EXPOSITION

mardi, 25 janvier 2011
Beaulieu – Lausanne

LE SEMINAIRE EN UN CLIN D'OEIL

Ce forum donnera un aperçu de la technique LED et de son marché. Des applications d'illumination aussi bien pour l'intérieur que pour l'extérieur seront présentées. Et les visiteurs seront informés des difficultés notables dans la planification, l'installation et l'électronique d'éclairages LED.

Seront présentées des solutions prêtes pour la commercialisation offrant des flux lumineux dépassant les 1000 lm et disposant d'une efficacité lumineuse de plus de 60 lm/W ainsi qu'une durée de vie de 50 000 heures.

Exposition

Une exposition parallèle ainsi qu'une visite guidée compléteront les exposés de la journée. Cela donnera aux visiteurs l'occasion, durant les pauses et le repas de midi, de s'informer en direct et sur place des divers produits LED et d'engager un premier contact avec les fabricants et autres acteurs du marché.

Les entreprises suivantes sont annoncées pour l'exposition:
(ordre alphabétique)



LICHT | LUMIERE



Public cible

Cette manifestation s'adresse aux planificateurs, architectes et installateurs. Elle leur fournira un vaste aperçu de la technologie LED et de ses différents domaines d'application pour ensuite évaluer eux-mêmes le potentiel offert par la LED pour leur société.

Détails voir aussi www.electrosuisse.ch/itg

PROGRAMME

08.30 Accueil, café de bienvenue et exposition

Connaissances de base

09.00 Mot de bienvenue, introduction

Modérateur du jour

09.15 Technologie LED: bases, rentabilité, efficacité

Dr. Roland Heinz , Philips Lighting Academy
Kurt Maeder, Conseiller Philips SA

Historique de l'évolution de la LED – regard systémique et niveau actuel de la technologie – analyse de l'efficacité énergétique de quelques projets pilote - les effets de la lumière LED sur sa perception – LED comparée à d'autres éclairages et face à OLED.

10.00 Normalisation: outil indispensable pour la caractérisation des LED

Guy Vandermeersch, Institut belge de l'éclairage et CIE/CEN Belgique

La LED est l'éclairage de la décennie prochaine. Ce nouveau marché se traduit par une très grande diversité de produits qu'il est indispensable de pouvoir évaluer et comparer. Les normes couvrent la sécurité électrique, la performance lumineuse, la gestion énergétique et environnementale.

10:30 Pause-café et visite de l'exposition

11:00 La photométrie des LED

Dr. Peter Blattner, Chef de laboratoire, Office fédérale de Métrologie (METAS)

Mesures des quantités photométriques et colorimétriques des lampes et luminaires LED – choix d'instruments de mesure pour la photométrie des LED – Mesure d'installations LED sur place.

11:30 Système de contrôle pour les LED

Remo Arpagaus, Business Development Manager, Osram SA

Explications de la technologie de base pour la variation des LED – les différents systèmes: 1-10V, DALI, DMX – influences sur la durée de vie des LED en combinaison avec la variation – la qualité du système complet.

12:00 Buffet et exposition

Un après-midi dédié à la pratique

Eclairage extérieur

- 13:15 La planification LED – avantages et désavantages**
Thomas Blum, Plant Manager, Schröder Suisse SA
- 13:45 Ville de Fribourg – premiers résultats d'un luminaire LED modulaire**
Paul Togni, Responsable région Suisse romande et Tessin, Elektron AG
- 14:05 Renens – opération coeur de ville**
Alain Peneveyre, Centre technique communal, Renens
- 14:25 Plaine de Plainpalais – Oeuvres d'art LED sur les toits de Genève**
Ralph Hug, Fédération d'entreprises suisses du néon FSN
- 14:45 Pause-café et visite de l'exposition**

Eclairage intérieur

- 15:15 Bâtiment UEFA – CLEARING ou la lumière dynamique**
Werner Ulrich, Directeur de succursale, Salzmännli Société d'Ingénierie SA
- 15:35 Nestlé Business Conference Center – éclairage du futur?**
Claudio Buccola, Responsable Dép. Energie, Amstein & Walthert Lausanne SA
- 15:55 Manor Genève – innovation avec LED**
Antonio Giangreco, Head of Facility & Security Management, Manor AG
- 16:15 Collection de l'art brut Lausanne – l'éclairage idéal pour un musée**
Evelyne Aebischer, Etude d'éclairage Aebischer & Bovigny
- 16:35 Apéro et visite de l'exposition

Visite Collection de l'art brut Lausanne, Apéro

- 16:45 Visite guidée de l'éclairage LED au Musée de l'art brut**
Apéro et exposition
- 17.15 Fin de la manifestation

Plus de détails sur les exposés et l'inscription:
www.electrosuisse.ch/itg

ORGANISATION



gebäude
netzwerk
initiative



PROGRAMMATION

Reto Abächerli, Association suisse pour l'éclairage SLG - Hannes Ehrensperger, CCHE Architecture SA – Julien Marguet, Siemens Suisse SA – Ruedi Felder, Electrosuisse – Roger Dumont, Dumont-Schneider SA

ASSOCIATIONS PARTENAIRES



SPONSORS PRINCIPAUX



ZUMTOBEL

AUTRES SPONSORS



siteco



Lieu Beaulieu Lausanne
Centre de congrès et d'exposition
Av. des Bergières 10
Lausanne

www.beaulieu.org

Langue Tous les exposés seront tenus en français.

Documentation Les participants ne recevront pas de copie des présentations. Celles-ci seront mises à disposition sur Internet au format pdf. Les informations nécessaires au téléchargement seront communiquées par e-mail quelques jours avant la manifestation. Sur place, cependant, un résumé des conférences sera remis aux participants.

Finances y.c. rafraîchissements et repas de midi; libre de TVA

Membre Electrosuisse, ETG, ITG	CHF 280.–
Membre eev, Fael/STV, FSN, GNI, SLG	CHF 280.–
Membre swissTnet, usic, USIE	CHF 280.–
Non-membre	CHF 420.–
Etudiant/e en formation de base (et selon disponibilité des places)	gratuit

Devenez membre personnel Electrosuisse encore avant le séminaire. Vous profiterez ainsi du tarif de membre (cotisation annuelle pour personne individuelle CHF 140.–).

Vous recevrez une confirmation – ne sera envoyée qu'après échéance du délai d'inscription – ainsi qu'une facture.

En cas d'annulation après le délai d'inscription, un montant de CHF 90.– sera retenu pour les frais administratifs. Pour des annulations tardives ou absences, le montant total sera exigible (personne de remplacement autorisée).

Information Electrosuisse, Secrétariat de l'ITG, Luppmenstr. 1, 8320 Fehraltorf
tél. 044 956 11 83, Fax 044 956 11 22
itg@electrosuisse.ch – www.electrosuisse.ch/itg

Organisation Société spécialisée pour les techniques de l'information ITG d'Electrosuisse en partenariat avec les associations citées.

Inscription jusqu'au 17 janvier 2011
voir aussi www.electrosuisse.ch/itg