

SEMINAIRE ET EXPOSITION

Smart Home 2016

maison intelligente

Mardi | 8 mars 2016 | SwissTech Convention Center Lausanne



Smart Home 2016 – la maison communicante

La manifestation a pour objectif de traiter la thématique de la diversité des structures de communication ainsi que les divers protocoles existants dans l'univers domotique. Elle mettra en évidence des exemples instructifs de réalisations dans ce domaine. Des visionnaires montrent comment ils travaillent aujourd'hui déjà à la construction du futur et quelles sont les tendances qui se dessinent.

Par ailleurs en parallèle, une exposition donne un aperçu sur les différents produits et solutions destinés à l'équipement des bâtiments intelligents. Durant la pause et l'apéritif, les participants disposeront de suffisamment de temps pour échanger avec les collègues et partenaires de la branche et pour découvrir l'ensemble des produits.

Meilleures salutations et à bientôt.

Ruedi Felder

Secrétaire de l'ITG, Electrosuisse

Ruedi Jades



Comité de programmation

Philippe Donnet, défi technique SA (GNI) | Ruedi Felder, Electrosuisse (ITG) | Dominique Frossard, Domo Energie (GNI) | Pierre Schoeffel, GNI/IRB | Bruno Schoellkopf, VSRT | Pierre Schnegg, USIE | René Senn, GNI | Henning Fuhrmann, Siemens (ITG)

Programme

12.00- Accueil, buffet et exposition

13.10

Théorie et bases techniques (Bloc 1)

13.10 Mot de bienvenue, introduction

Pierre Schoeffel, GNI et Pierre Schnegg, USIE - modérateurs

13.20 Smart Home, fantasmes, réalités et enjeux

La maison intelligente, un gadget ou un standard du futur qui a son rôle à jouer dans les stratégies énergétiques de demain? Survol des enjeux et technologies actuels et futurs, limites et facteurs clés de succès. Georges Berweiler, Efficience, Energie & Habitat Sàrl, Eysins

13.45 La Domotique : Un job d'électricien ?

Comment parvenir à intégrer et faire converger les méthodes de travail nécessaires à la réalisation d'une installation domotique dans une entreprise générale d'électricité.

Philippe Massonnet, Savoy SA (Genève) et Huber SA (Nyon)

14.10 Cogénération, solaire et domotique à Granges (SO)

Bâtiments exemplaires à Granges – des choix techniques basés sur les résultats. Ces bâtiments, producteurs d'énergie, utilisent plusieurs techniques pour un maximum d'efficacité et de rendement (cogénération, solaire photovoltaïque, réseaux domotique).

Dominique Frossard, DOMO-Energie, Le Mont-sur-Lausanne

14.35 Convergence des technologies

Les maisons dite « intelligente » aide à répondre à des objectifs de coûts, de confort, de sécurité et de flexibilité. Nous élaborerons ensemble une liste des technologies intégrées dans l'habitat et déterminerons, comment face à cette réalité, nous pouvons trouver des solutions concrètes permettant de répondre aux problématiques d'interopérabilité et apporter des solutions simples, fiables et faciles à exploiter pour tous les occupants. Olivier Rieffel, Crestron France, Nanterre (F)

15.00- Pause-café et visite de l'exposition

15.45

Projets réalisés (Bloc 2)

15.45 Gagner en compétitivité, efficacité énergétique d'un habitat moderne et connecté

eSMART propose une solution complète et connecté qui permet de réduire les coûts d'installations en utilisant le réseau électrique existant (3 brevets) mais également de réduire les coûts d'investissement des promoteurs immobiliers en remplaçant des fonction usuelles et obligataires de l'habitat : Vidéophonie, Régulation de température par pièce, Suivi d'énergie en temps réel et décompte de charges, Domotique au gré du preneur. Jérôme Ramelet, eSMART Technologies SA, Ecublens

16.05 Du rêve à la réalité

Vivre le future avec les technologies présentes, ou comment concevoir un bâtiment d'habitation respectant les contraintes énergétiques et techniques actuelles tout en améliorant le confort de vie. *Maurizio Di Dio et Flavien Matthey, Le Mont-sur-Lausanne*

16.25 La Maison intégrée gagnante du Cedia Award 2015

Présentation de la villa Jewel Box, un objet exclusif. Les étapes à partir du briefing du client en passant par notre synthèse, la mise en oeuvre, le concept, les schémas et documents de coordination pour aboutir à une intégration globale réussie et reconnue par les professionnels du CEDIA en remportant le AWARD 2015 de la « meilleure intégration » ainsi que du « best energy management » au sein de l'EMEA. *Philippe Donnet, Défi technique SA, Crissier*

16.45 Dégustation de son

Saviez-vous que le bois pouvait chanter ? Partez à la découverte de la lutherie du 21ème siècle avec Céline Renaud, CEO & Fondatrice de JMC Lutherie, qui présentera le Soundboard, le haut-parleur en bois d'harmonie, une alternative qui s'intègre avec excellence à la domotique. Une présentation unique, émouvante et inoubliable. A déguster absolument ! Céline Renaud, JMC Lutherie SA, Le Brassus

17.05 Mot de clotûre

Pierre Schoeffel et Pierre Schnegg – modérateurs

17.15 Apéro et visite de l'exposition

18.30 Fin de la manifestation

Inscription



Financiers

Non-menbreCHF 250Membre Electrosuisse, GNI/IRB, VSEI/USIE, VSRTCHF 210Etudiant/-e (membre Electrosuisse)gratuit

Au plus tard deux semaines avant la manifestation, vous recevrez une lettre de confirmation ainsi qu'une facture par courrier ordinaire. En cas d'annulation jusqu'à 5 jours avant le séminaire, un montant de CHF 90 sera retenu pour les frais administratifs. Pour des annulations tardives ou absences, le montant total sera exigible. C'est volontiers que nous accepterons une personne de remplacement dont vous nous communiquerez le nom.



S'inscrire maintenant!

En ligne sous **www.electrosuisse.ch/smart-home** ou sous Electrosuisse | Weiterbildung | Luppmenstrasse 1 | CH-8320 Fehraltorf T +41 44 956 12 90 | F +41 44 956 12 49 | weiterbildung@electrosuisse.ch

Sponsors et organisation









Organisation











Electrosuisse Luppmenstrasse 1 Postfach 269 CH-8320 Fehraltorf T +41 44 956 11 11 info@electrosuisse.ch www.electrosuisse.ch