



# **Efficacité énergétique dans le bâtiment**

# **Green Building 2010**

**Mardi 16 novembre**  
**14.00 - 18.00 heures**  
**Forum du Rolex Learning Center**  
**EPFL, Lausanne**

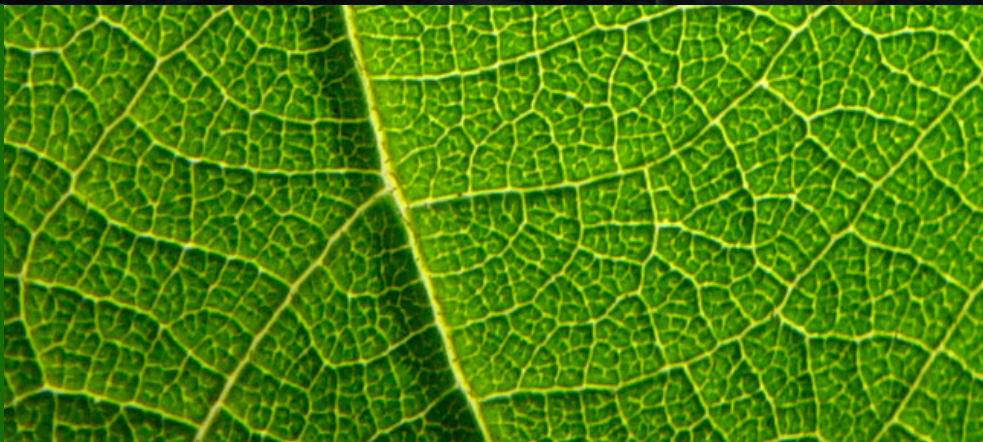


## **Organisateurs:**

**IRB/GNI, Initiative Réseau Bâtiment**  
**KNX Swiss**  
**LonMark Suisse**

## **Inscription:**

**[www.g-n-i.ch/manifestations](http://www.g-n-i.ch/manifestations)**



## A l'affiche!

C'est dans l'étonnant cadre architectural du Rolex Learning Center qu'une information sur le thème de l'efficacité énergétique des bâtiments et de leur durabilité vous est proposée.

Les systèmes d'automatisme apportent une base fondamentale pour la performance énergétique et donc une valeur ajoutée aux investissements immobiliers.

Ils permettent de combiner efficacement divers composants individuellement performants.

Solutions techniques originales et innovantes, informations utiles et fondamentales sur la normalisation, potentiel concret des systèmes d'automatismes performants: des spécialistes vous en parlent !

Green Building, une réalité que nous vous invitons à approfondir.

### Organisé par:



[www.g-n-i.ch](http://www.g-n-i.ch)



[www.knx-swiss.ch](http://www.knx-swiss.ch)



[www.lonmark.ch](http://www.lonmark.ch)

LONMARK  
SUISSE

### Partenaires, écoles et associations:



[www.big-eu.org](http://www.big-eu.org)



[www.mega-planer.ch](http://www.mega-planer.ch)



[www.sia-fhe.ch](http://www.sia-fhe.ch)



[www.mfs.ch](http://www.mfs.ch)



[www.fmschweiz.ch](http://www.fmschweiz.ch)



[www.proklima.ch](http://www.proklima.ch)

**ABB**

ABB Schweiz AG  
[www.normelec.ch](http://www.normelec.ch)



Griesser AG  
[www.griesser.ch](http://www.griesser.ch)

**saia-burgess**

Saia-Burgess Controls AG  
[www.saia-burgess.com](http://www.saia-burgess.com)

**thebenHTS**

Theben HTS AG  
[www.theben-hts.ch](http://www.theben-hts.ch)

**BELIMO**

Belimo Automation AG  
[www.belimo.ch](http://www.belimo.ch)



InfraNet Partners Schweiz  
[www.infranet-partners.ch](http://www.infranet-partners.ch)

**se**

se Lightmanagement AG  
[www.se-ag.ch](http://www.se-ag.ch)

**WAGO**

WAGO Contact SA  
[www.wago.com](http://www.wago.com)

**ECHELON**

Echelon B.V.  
[www.echelon.com](http://www.echelon.com)

**PENTACONTROL**

PentaControl AG  
[www.pentacontrol.com](http://www.pentacontrol.com)

**SIEMENS**

Siemens Schweiz  
[www.siemens.com](http://www.siemens.com)

**walter  
meier**

Walter Meier AG  
[www.waltermeier.com](http://www.waltermeier.com)

### 14:00 » Ouverture de l'exposition, boissons

#### 14:40 » Accueil et mot de bienvenue

**Pierre Schoeffel - responsable du bureau de l'IRB**

Efficacité énergétique des bâtiments, une voie royale: la mise en réseau des informations.

#### 14:50 » Innover et explorer les nouveaux territoires de la connaissance

**Eric Maïno - Losinger Construction SA**

Le projet Rolex Learning Center de l'EPFL Lausanne, conception architecturale et défis techniques. Une pléiade de solutions innovantes au service des hommes et de la gestion de l'énergie.

#### 15:15 » Stores : bien plus que la protection solaire

**Yves Rittener - Griesser SA**

La réduction des dépenses énergétiques passe par la gestion adaptée des stores et des systèmes d'ombrage. Solutions pour bâtiments répondant aux critères Minergie.

### 15:40 Questions / réponses

#### 15:50 » Pause et exposition, discussions et informations à recueillir auprès des exposants

#### 16:20 » Norme SIA 386.110 / EN 15232, efficacité énergétique - impact des automatismes du bâtiment.

**Franco Perina - Siemens Suisse SA**

Les performances des systèmes de GT du bâtiment sont soumises à des critères définis par la norme EN 15232. Apports et fondements pour la conception de systèmes de GTB conformes et performants.

#### 16:45 » Les solutions GTC/GTB et leurs impacts sur la consommation des énergies

**Robert Preisig - Aéroport international de Genève**

Diminuer la consommation globale, développer les outils de gestion et maîtriser les courbes de charges. Ou comment aborder les défis énergétiques de demain dès aujourd'hui.

#### 17:10 La comptabilité énergétique, le premier pas vers l'optimisation et les économies d'énergie

**Bernard Bonjour - Sorane SA**

Acquisition des mesures de consommations d'énergie (chaleur, électricité, etc.), traitement et exploitation de ces données pour la mise en place et le contrôle des résultats de mesures d'optimisation énergétique : problématique, solutions et exemples.

### 17:35 Questions / réponses

#### 17:45 » Exposition, apéritif, networking, visite du bâtiment

Inscriptions uniquement par Internet :  
[www.g-n-i.ch/manifestations](http://www.g-n-i.ch/manifestations)

### Exposants

### PARTENAIRES SPONSORS