



# Cours de base KNX

## Formation de base certifiée KNX

### Objectif :

Les participants apprendront les principes de la transmission de données en technique de communication KNX, la division d'un projet, le développement, la mise en service et les travaux de maintenance avec le logiciel d'ingénierie (ETS) en se fixant pour objectif de réussir l'examen KNX et d'obtenir le certificat KNX. Une fois le cours achevé, le participant possédera des connaissances système approfondies et sera en mesure de réaliser efficacement un projet KNX à fil.

**Groupe cible :** Personnes chargées de la mise en service, développeurs, personnel de service, personnes chargées de la maintenance

### Condition préalable :

Expérience dans la technique d'installation du bâtiment ainsi que de Windows-PC.

### Désignation

**du cours :** ET-KNXBK

**Durée/Prix :** 5 jours/CHF 2160.–

### Dates des cours 2010 :

08.03. – 12.03. VD

07.06. – 11.06. VD

15.11. – 19.11. VD

### Contenu du cours :

- Principes de la transmission de données
- Technique KNX
- Consignes d'installation et de montage
- Appareils à bus disponibles selon la base de données produits
- Structure et fonction de ETS (Engineering Tool-Software)
- Développement et mise en service d'un exemple d'installation
- Chaînages simples et affichages
- Travaux avec coupleurs
- Examen KNX théorique et pratique

### Clôture du cours :

Certificat KNX après avoir passé l'examen (facultatif)

### Inscription à un cours :

Par Internet sous  
[www.siemens.ch/sitrain/fr](http://www.siemens.ch/sitrain/fr)

Siemens Suisse SA  
Industry Sector  
Industry Automation and  
Drive Technologies  
Centre de formation IA&DT  
5, avenue des Baumettes  
CH-1020 Renens

Tél. +41 (0)848 822 800  
Fax +41 (0)848 822 801  
[adtraining.ch@siemens.com](mailto:adtraining.ch@siemens.com)

© Siemens Suisse SA, 2009  
[www.siemens.ch/sitrain/fr](http://www.siemens.ch/sitrain/fr)

# SITRAIN

Answers for industry.

# SIEMENS

# Inscription par fax: +41(0)848 822 801

## Inscription pour le(s) cours suivant(s):

(Nous vous prions d'utiliser un formulaire par participant.)

### Cours à Renens (se référer au calendrier des cours contenant les prix)

Désignation du cours	Cours du	au	Prix en CHF

### Participant

Société	Département
Nom	Prénom
Rue, no	NPA / localité
Tél. prof.	Tél. priv.
Fax prof.	Fax priv.
<b>E-Mail prof. (participant)</b>	<b>E-Mail priv.</b>

### Adresse pour la confirmation

(ne pas remplir, si identique à l'adresse du participant)

Société	Département
Nom	Prénom
Rue, no	NPA / localité
	E-Mail

### Adresse pour la facture

(ne pas remplir, si identique à l'adresse du participant)

Société
Département
Nom
Prénom
Rue, no
NPA / localité

Lieu, date	Signature
------------	-----------

Nous vous remercions pour votre inscription!  
Une confirmation vous parviendra dans les prochains jours.

Siemens Suisse SA  
Industry Sector  
Industry Automation and  
Drive Technologies  
Centre de formation IA&DT  
5, avenue des Baumettes  
CH-1020 Renens

Tél. +41 (0)848 822 800  
Fax +41 (0)848 822 801  
adtraining.ch@siemens.com

© Siemens Suisse SA, 2009  
www.siemens.ch/sitrain/fr

# SITRAIN

Answers for industry.

# SIEMENS