

Paramétrer une installation KNX avec le logiciel ETS

Face à la demande croissante de gestion technique, cette formation vous apporte les connaissances nécessaires pour concevoir et mettre en œuvre une installation électrique communicante paramétrée par le logiciel ETS. Pensé par des électriciens pour des électriciens, le système tebis s'appuie sur la technologie KNX.



Objectifs de la formation

- A l'issue de cette formation, les participants seront en mesure :
- d'identifier les principes de fonctionnement du Bus KNX,
 - d'analyser les règles d'installation,
 - de maîtriser l'outil logiciel ETS pour la conception et la mise en service du système tebis,
 - d'utiliser la base de données tebis pour le logiciel ETS.

Votre profil

- Débutant Confirmé Expert

Public concerné : installateurs électriciens, intégrateurs

Pré-requis

- Bonnes connaissances de l'installation électrique.
- Connaître l'environnement PC et Windows.
- Avoir suivi un stage DO050I

Pédagogie

- 50% du temps consacré aux études de cas et à la pratique du logiciel
- Support de formation numérique
- Supports audio-visuels

Programme

- Les principes et les avantages d'une solution Bus
- Le Bus KNX : technologie, topologie, télégrammes, composants (principes et fonctions)
- Les règles d'installation
- Présentation de l'outil de configuration ETS
- Etudes des parties "Conception" et "Mise en service"
- Exercices d'application avec produits d'entrées/sorties
- Tests et diagnostics

Ne sont pas traités dans la formation : la programmation par TX100, le mode Expert du TX100, les produits radio (RF KNX).



** cette certification vous autorise à utiliser le logo KNX dans vos supports de communication

tertiaire certification PARTNER

Référence	DO0611	
Lieu	Votre agence Hager ou près de chez vous	le forum à Obernai
Tarif	1410 € TTC* (TVA 19,6%)	1230 € TTC* (TVA 19,6%)
Durée	4,5 j, prévoir 1/2 journée supp. si vous désirez accéder à la certification KNX** / 35 h	
Nombre de participants	Limité à 8 personnes	Limité à 12 pers.

* Nous consulter pour le prix actualisé.

Hager Formation
N° de déclaration d'existence : 42 67 02609 67

Inscription, date et lieu, contactez-nous au :

0810 207 207

Niveaux :		
s'initier	Installer	maîtriser

Conseils

L'outil ETS est indispensable pour réussir la réalisation d'installations domotiques complexes.

Maîtriser les fonctionnalités des produits communicants KNX avec le logiciel ETS

En paramétrant les produits tebis avec ETS, vous exploitez des fonctionnalités nouvelles et performantes.



Objectifs de la formation

A l'issue de cette formation, les participants seront en mesure :

- d'exploiter des fonctions évoluées des produits tebis sous ETS3.

Votre profil

Débutant Confirmé Expert

Public concerné : installateurs électriciens, intégrateurs

Pré-requis

- Avoir suivi un stage DO0611 ou maîtriser le logiciel ETS
- Savoir exploiter les composants de base de l'offre tebis

Pédagogie

- 70% du temps consacré aux études de cas et à la pratique du logiciel
- Support de formation numérique
- Supports audio-visuels

Programme

Etude des fonctions avancées de type :

- commandes groupées
- scènes, minuterie et portes logiques
- variation
- stores et volets
- intégration de produits radio tebis dans ETS et plus particulièrement des paramètres uniquement accessibles depuis ETS3

Découverte des fonctions à partir d'études de cas concrets.
Mise en pratique de la programmation sur les maquettes.

habitat

Référence	DO0621	
Lieu	Votre agence Hager ou près de chez vous	le forum à Obernai
Tarif	800 € TTC* (TVA 19,6%)	740 € TTC* (TVA 19,6%)
Durée	3 j / 21 h	
Nombre de participants	Limité à 8 personnes	Limité à 12 personnes

* Nous consulter pour le prix actualisé.

Hager Formation
N° de déclaration d'existence : 42 67 02609 67

Inscription, date et lieu,
contactez-nous au :

 **0810 207 207**

Niveaux :		
s'initier	installer	maîtriser