

Réf. KNXC

Durée : 5 jours

Prix : 1620 € HT

Objectifs

- Acquérir les connaissances permettant de réaliser une solution simple avec le système KNX à l'aide de l'outil logiciel ETS 4.
- Réussir l'examen de certification KNX (taux moyen de réussite de 99% entre 2009 et 2013).

Personnes concernées

Installateurs, bureaux d'études, responsables d'exploitation, services techniques ou membres du personnel de distributeurs spécialisés dans les courants faibles.

Parcours de formation

Connaissances préalables

Avoir de bonnes connaissances de l'installation électrique des bâtiments, ainsi que des notions d'utilisation d'un ordinateur de type PC et du système d'exploitation Windows ou avoir suivi le stage suivant :

KNXINI p. E9

Suite du parcours

KNXAV p. E11

Niveau acquis en fin de stage

Maîtrise

Répartition

- 50% cours
- 50% travaux pratiques

Contenu de la formation

Principes et avantages d'une solution bus.

Bus KNX :

- technologie,
- topologie,
- télégrammes,
- composants (principes et fonctions).

Règles d'installation.

Présentation de l'outil universel de configuration ETS 4.

Conception et mise en service d'un projet d'installation KNX (incluant des exercices d'application avec produits d'entrée/sortie de type éclairage et volets roulants).

Tests et diagnostics.

Réalisation d'une installation avec coupleurs de ligne.

Examen de certification théorique et pratique KNX :

- la réussite à l'examen certifiant (QCM) ouvre droit à l'utilisation du logo KNX sur vos supports de communication et à devenir KNX Partner (www.knx.org),
- dernier jour, le vendredi de chaque session, présentation du stagiaire à l'examen officiel sur le lieu du stage.

Manipulations sur maquettes durant la formation.

Matériel d'application

- Logiciel ETS 4.
- Bouton-poussoir bus, entrée binaire.
- Actionneurs de commutation et de variation.
- Ecran de visualisation.
- Coupleurs de bus et de ligne.



Planification (dates de début de stage)

	Janv.	Fév.	Mars	Avril	Mai	Juin	Juillet	Août	Sept.	Oct.	Nov.	Déc.
Aix-en-Provence										lundi 13		
Bordeaux			lundi 24									
Dijon			lundi 31									
Grenoble					lundi 19					lundi 6		
Lattes				lundi 14								
Lyon		lundi 3									lundi 17	
Metz								lundi 15				
Nantes						lundi 2						
Nice		lundi 10										
Rueil-Malmaison	lundi 13			lundi 7		lundi 16			lundi 29			lundi 8
Toulouse											lundi 3	

Renseignements et inscription ► Chorus - Adaptation de la formation selon vos besoins ► page 5