

Réf. **KNXC**
Durée : 5 jours

Domotique KNX : acquérir la certification

Connaissances préalables

Bonnes connaissances de l'installation électrique des bâtiments.
Notions d'utilisation d'un ordinateur de type PC et du système d'exploitation Windows.

Objectif

Acquérir les connaissances permettant de réaliser une installation KNX. Examen de certification KNX.

Niveau acquis en fin de stage

Base

KNXC B

Votre fonction

Vous êtes installateur, bureaux d'études, responsable d'exploitation, service technique ou membre du personnel de distributeurs spécialisés dans les courants faibles.

Documentation fournie

- support de cours pédagogique

Matériel d'application

- ETS3 (logiciel)
- bouton poussoir bus, entrée binaire
- actionneurs de commutation et de variation
- écran de visualisation

50% cours | 50% travaux pratiques

Planification

Ile de France

28 fév. 11 - 04 mar. 11
02 mai 11 - 06 mai 11
20 juin 11 - 24 juin 11
29 août. 11 - 02 sep. 11
12 déc. 11 - 16 déc. 11

Aix-en-Provence

28 nov. 11 - 02 déc. 11

Bordeaux

14 mar. 11 - 18 mar. 11

Grenoble

06 juin 11 - 10 juin 11

Lille

10 oct. 11 - 14 oct. 11

Stage dans une autre ville ou intra-entreprise sur votre site, nous consulter.

Lyon

28 mar. 11 - 01 avr. 11
12 sep. 11 - 16 sep. 11
14 nov. 11 - 18 nov. 11

Metz

16 mai 11 - 20 mai 11

Nantes

11 avr. 11 - 15 avr. 11

Toulouse

04 juil. 11 - 08 juil. 11

Contenu de la formation

Connaître les principes de fonctionnement et de mise en œuvre du bus KNX.

Maîtriser l'outil logiciel ETS (Eib Tool Software) pour la conception et la mise en service d'un projet KNX.

Développer ses connaissances sur la base de données des fabricants pour le logiciel ETS.

Créer un projet KNX.

● Principes et avantages d'une solution bus

● Le bus KNX :

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

● Règles d'installation

● Présentation de l'outil universel de configuration ETS

● Etudes des parties conception et mise en service d'un projet d'installation KNX :

o incluant des exercices d'application avec produits d'entrée/sortie de type éclairages et volets roulants.

● Tests et diagnostics

● Réalisation d'une installation avec des coupleurs de ligne

● Examen de certification théorique et pratique KNX :

o 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)
o dernier jour, le vendredi de chaque session, présentation du stagiaire à l'examen officiel sur le lieu du stage.

● Manipulations durant la formation.

Tarif : 1 480 € HT