

Programme REVISION KNX (2 Jours)

VOTRE PROFIL

- Vous êtes installateur électricien, chef de chantier, câbleur, tableautier, responsable d'exploitation, employé de distributeur électrique.
- Vous n'êtes pas un organisme de formation.

OBJECTIF

- Acquérir les connaissances permettant de réaliser une installation KNX.
- Acquérir les connaissances sur le câblage puissance, câblage de type Bus.
- Acquérir les connaissances sur la programmation d'une installation KNX (éclairages et volets).

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.

MATÉRIEL ET LOGICIELS REQUIS

- Ordinateur Portable PC / MAC (Parallèle Desktop) avec Système d'exploitation Windows 8 ou 10.
- Version Démonstration de ETS5 installé et opérationnel (www.myknx.org).

EQUIPEMENT MIS EN OEUVRE POUR L'APPLICATION

- ETS5 (logiciel, licence démonstration)
- Matériel KNX toutes marques (mixage complet)
- Boutons poussoirs, Actionneurs de sortie TOR/variable, Thermostats, Sondes de température, météo, compteurs, mesure production panneau solaire.
- Bancs pédagogiques (2 stagiaires par banc)

CONTENU DE LA FORMATION ET OBJECTIFS PÉDAGOGIQUES

- 100% Pratique.

- 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 le mise en service d'un projet KNX éclairages et volets.
- Développer ses connaissances sur la base de données des fabricants pour le logiciel ETS.
- Créer un projet KNX.