

## **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 (éclairage 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](http://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.