

KNX ETS

Certification KNX Partner



Durée du stage

5 jours.

Objectif

Acquérir les compétences pour réaliser une installation complète en technologie KNX.

Réussir en fin de formation l'examen de certification KNX Partner.

Profil du stagiaire

Installateurs électriciens, bureaux d'études, utilisateurs finaux, spécialistes courants faibles, informaticiens, automaticiens, enseignants.

Niveau requis

Connaissance de l'installation électrique en milieu tertiaire.
Bonne connaissance de l'environnement Windows.
Fondamentaux de l'automatisme.

Matériel nécessaire

Le stagiaire doit être équipé d'un PC sous Windows XP ou Vista (nous consulter sur compatibilité Windows Seven).

Programme de formation

- Historique KNX
- Les bases :
 - Topologie : Ligne, Zone, Adressage, Coupleur, Transmission, Interfaces
 - Communication KNX.
- Le participant KNX
- Règles d'installation
- Logiciel ETS
- Protocole de communication KNX
- Le courant porteur KNX
- Diagnostic et mise en service avec ETS
- Examen théorique
- Examen pratique.

Outils pédagogiques

- Platine équipée des principales fonctions :
 - Interface USB
 - Coupleur de ligne
 - Routeur IP
 - Module 2 sorties TOR
 - Module 4 sorties stores/volets roulants
 - Module de commande KNX pour variateur universel
 - 2 voies
 - Variateur d'éclairage universel 1 sortie
 - Coupleur de bus.
- Cours alternant vidéo projection et atelier de manipulation
- Classeur de formation selon standard KNX
- Licence ETS version Pro.

Prix : 1250 € H.T. par personne pour 5 jours.

Dates : voir calendrier ci-dessous et sur demande.

Lyon : 14 au 18 Mars 2011

Lyon : 13 au 17 Juin 2011

Lyon : 26 au 30 Septembre 2011

Lyon : 5 au 9 Décembre 2011

Contactez-nous

ABB France

Activité Basse Tension

465, avenue des Pré Seigneurs - La Boisse

F-01124 Montluel Cedex

Tél. : +33 (0)4 37 40 44 19

Fax. : +33 (0)4 37 40 44 66

Email : contact.bt@fr.abb.com