



RÉF. STAGE : 223

1300 € H.T. - 5 jours (30 h)

50 % Théorie

50 % Exercices pratiques

Public concerné

- Bureaux d'études
- Installateurs
- Exploitants, assistance à exploitation

Indispensable

- Connaissance de l'outil informatique Windows
- Bonne connaissance de l'installation électrique en milieu tertiaire

Conseillé

Venir en stage avec son PC pour installer et utiliser ETS4

Les plus

- Obtention d'un certificat de formation KNX Partner
- Travaux pratiques sur ETS4

Aller plus loin

Stage 224, p. 58

Dates et lieux



Informations
à jour sur
www.legrand.fr

- 20 %

Découvrez le Pack "Solutions KNX" :
stages 223 et 224, voir page 39

Obtenez la certification KNX Partner

OBJECTIFS DE FORMATION :

Maîtrisez les fondamentaux d'une installation Bus KNX. Sachez définir et paramétrer un projet avec le logiciel ETS4. Obtenez la certification KNX Partner à l'issue de l'examen de fin de formation.

APPRENEZ...

Les arguments du système KNX

- L'association KNX
- Les différences avec une installation traditionnelle
- Le système KNX en détail

Vue d'ensemble du système

- La structure d'une installation
- L'adressage
- Les objets de groupe
- La transmission du signal
- Les longueurs de câble

Participants KNX

- Le coupleur de bus
- Les différents profils système
- Les fonctions d'applications classique

Installation KNX TP

- Les types de câbles et leur pose
- La topologie KNX
- Le télégramme
- Le couplage de lignes/zones

ETS

- Généralités
- L'ouverture d'un projet
- La conception rapide d'un projet
- La programmation
- La reconfiguration
- Le diagnostic
- Le moniteur de bus
- Le moniteur de groupe

PRATIQUEZ...

Étude de cas ETS4

- La conception de projet
- La vérification d'un projet

Réalisation pratique ETS4

- La planification d'un projet
- La programmation des participants
- Le diagnostic de l'installation
- Les fonctions d'administration, de documentation et d'archivage
- La manipulation de base de donnée
- La documentation d'un projet

Validation des acquis

- Examen théorique
- Examen pratique

