



# Certification KNX Partner

Prix de la formation : 1450 €

Durée : 5 Jours

## Objectif

Acquérir les connaissances théoriques et pratiques nécessaires à l'installation d'un système KNX.  
Obtenir la certification KNX en passant l'examen à la fin de la formation.

## Profil du participant

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

## Niveau requis

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

## Matériel nécessaire

Le stagiaire doit être équipé d'un PC sous Windows XP, Vista ou seven.

## Programme de formation

- Historique KNX
- KNX Les arguments système
- KNX La communication
- KNX TP1 La topologie
- KNX TP1 Les Télégrammes
- KNX Bus Les participants
- KNX TP1 Règles d'installation
- Protocole de communication KNX
- KNX Courant porteur PL110
- ETS 3 - 4
- ETS 4 Conception de projet : Base
- ETS 4 Conception de projet: Avancée
- ETS 4 Mise en service
- ETS 4 Diagnostiques
- Examen théorique
- Examen pratique

## Méthodes pédagogiques

- mallette équipée des principales fonctions :
- Alimentations de bus.
- Interface USB ou TCP/IP,
- Coupleur de ligne,
- Module sorties TOR,
- Module sorties stores/volets roulants,
- Module de commande KNX pour variateur universel,
- Module variateur d'éclairage universel
- Cours alternant vidéo projection et atelier de manipulation.
- Classeur de formation selon standard KNX.
- Licence ETS téléchargée lors de l'enregistrement du stagiaire sur site.

### Contactez-nous

NEIS

60 rue saint Germain, 64190 NAVARRENNX

Tél. : +33 (0) 5 59 66 26 50 - Fax. : +33 (0) 5 24 84 35 50

Email : [formation@neis.fr](mailto:formation@neis.fr)

