

Domotique Immotique, certification KNX (KNX-BASE)

Présentation

50% Théorie, 50% Pratique

Evaluation des acquis sous forme d'un examen permettant la Certification KNX du participant.

Cette formation est destinée aux professionnels sans connaissances spécifiques des systèmes de bus utilisés dans des applications immotiques.

Elle permet d'acquérir le savoir-faire sur le bus KNX et la maîtrise de l'outil logiciel ETS permettant sa mise en œuvre.

Objectifs

A l'issue de la formation, le stagiaire sera capable de :

- Concevoir et Réaliser une installation KNX dans les règles de l'art.
- Passer l'examen KNX en vue de l'obtention du certificat KNX.

Groupes cibles

Installateurs électriciens

Techniciens de maintenance et de montage

Programme / Contenu

Introduction au bus KNX

- Technologie: généralités, constitution
- Topologie du bus KNX
- Participants du bus
- Utilisation du software de paramétrage ETS (professionnel)
- Constitution des télégrammes
- Installation, protection, connexions de bus
- Importation d'une banque de données des produits
- Programmation avec le logiciel ETS
- Importation de fichiers .txt
- Exportation de projets

Tous ces points sont approfondis par des exercices sur bancs pédagogiques

Passage de l'examen de certification théorique et pratique KNX.

Prérequis

Expérience pratique dans le domaine de la technique des installations électriques

Connaissances élémentaires de WINDOWS.

Remarque

N° d'existence du centre de formation SITRAIN : 11 93 00 205 93

Compétences formateur :

Réalisée par un formateur certifié KNX assurant au quotidien des missions techniques auprès des entreprises, formés et qualifiés à la pédagogie des adultes avec un suivi et une actualisation de leurs compétences théoriques, pratiques, et pédagogiques.

Remarques complémentaires :

Remise d'un dossier numérique avec la base de données des produits, des fiches applicatives associées aux références des produits Siemens.

Le participant échouant à l'examen reçoit une simple attestation de participation.

L'examen peut être repassé à discrétion.

Matériel Pédagogique (à titre indicatif) :

- PC équipé du logiciel ETS
- Banc de tests KNX

Type

Formation en salle

Durée

5 Jours

Langue

fr

Prix

1 600 EUR

Prix en EURO HT par personne (repas compris)

copyright by Siemens AG 2020