

Domotique Immotique, certification KNX (KNX-BASE)

Kurzbeschreibung

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.

Ziele

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.

Zielgruppe

Installateurs électriciens
Techniciens de maintenance et de montage

Inhalte

Répartition : 50% Théorie, 50% Pratique

Participants max : 8

Evaluation des acquis : Oui

Certification : Certification KNX

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.

Un temps d'échange avec le formateur est prévu à chaque séquence.

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

Teilnahmevoraussetzung

Expérience pratique dans le domaine de la technique des installations électriques
Connaissances élémentaires de WINDOWS.

Hinweise

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 par binôme) :

- PC équipé du logiciel ETS
- Banc de tests KNX

Typ

Präsenztraining

Dauer

5 Tage

Sprache

fr