

## Domotique Immotique, certification KNX (KNX-BASE)

### Présentation

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.

Répartition 50% Théorie, 50% Pratique

Participants max 8

Evaluation des acquis Oui

Eligible CPF Non

Certification Certification KNX

### Objectifs

À 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 2022