DOMOTIQUE : INSTALLATEUR CERTIFIÉ KNX

OBJECTIFS

Acquisition du premier niveau de qualification permettant d'être certifié KNX Partner et par conséquent être inscrit comme partenaire dans la base de données internationale de l'organisme Bruxellois KNX Association

PUBLIC / PRÉREOUIS

Électriciens, techniciens, agents de maîtrise, ou tout autre personne ayant reçu une formation de base en électricité

Maitrise de l'outil informatique en environnement Windows

NOMBRE D'HEURES - DURÉE

40 heures - 5 jours

DATE

Juin 2023

LIFU

IUT Nîmes, 8 rue Raimu Saint Césaire - 30 000 NÎMES

PRIX SESSION/PERSONNE

1500 € TTC FORMATION ÉLIGIBLE AU CPF





COMPÉTENCES VISÉES

Maîtriser les concepts du système KNX :

- Règles de câblage d'un bus, connaissance du matériel
- Principes de communication entre appareils
- Programmation, mise en service et diagnostic d'une installation avec le logiciel ETS4

CONTENU DE LA FORMATION

- Arguments du système KNX
- o Communication du système KNX
- o Topologie en paire torsadée
- Conception de projets avec ETS4
- Courant porteur
- o Programmation, Mise en service
- Diagnostic et dépannage



La formation s'appuie sur une plateforme répondant au cahier des charges de l'organisation « KNX international »

La formation est basée sur une approche pratique (60 % du volume horaire est consacré à des travaux pratiques) en groupe réduit (6 participants maximum)

