

## 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 / PRÉREQUIS

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

Maîtrise de l'outil informatique en environnement Windows

## NOMBRE D'HEURES - DURÉE

40 heures - 5 jours

## DATES

Du 13 au 17 juin 2022

## LIEU

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

LES +

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)