

Avec l'IUT de Nîmes Devenez Installateur certifié KNX

Formation Professionnelle 5 jours 40 heures

• Objectifs :

A l'issue de cette formation, le stagiaire maîtrise les concepts du système KNX :

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

La formation se conclut par un examen qui lui permet d'obtenir la **certification KNX Partner**.

• Public / Pré-requis :

- Électricien, technicien, agent de maîtrise, tout autre personne ayant reçu une formation de base en électricité
- Maîtrise de l'outil informatique en environnement Windows

• Contenu :

- | | |
|--------------------------------|-----------------------------------|
| ◇ Arguments du système KNX | ◇ Conception de projets avec ETS4 |
| ◇ Communication du système KNX | ◇ Courant porteur |
| ◇ Topologie en paire torsadée | ◇ Programmation, Mise en service |
| ◇ Participants | ◇ 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** (50 % du volume horaire est consacré à des travaux pratiques).

• Coût de la formation :

1500 € TTC (Repas inclus)

40 heures

• Lieu :

IUT Nîmes

• Sessions de formation :

Du 1er au 5 Juillet 2019

Du 21 au 25 Octobre 2019

Renseignements, inscription : Service Formation Continue :

Catherine Bellanger

catherine.bellanger@umontpellier.fr