

KNX / EIB - COURS DE BASE

📍 **MODALITÉ DE FORMATION**
Présentiel en centre de formation

🕒 **DURÉE**
40 heures

🚩 **LANGUE(S) DE FORMATION**
 FR
DE

👤 **DISPONIBILITÉ**
8 places offertes

🎯 **PUBLIC CIBLE**
Pour électriciens, intégrateurs, installateurs chauffage, climatisation
Niveau minimum requis : CEC 3 (Ouvrier qualifié)

📋 **CONDITIONS DE PARTICIPATION**
Sans frais pour les entreprises cotisantes au FONGECO. Tarif sur demande pour les autres entreprises.

👤 **CONTACT ADMINISTRATIF**
Service Inscriptions
formations@cdc-gtb.lu

OBJECTIFS DU MODULE

- Apprendre le fonctionnement de la technologie KNX et comprendre les bases des technologies de bus, des actionneurs, des capteurs et de la topologie KNX.
- Installer, configurer et rendre opérationnels les composants KNX tels que les capteurs, les actionneurs et les éléments de commande.
- Identifier et corriger les erreurs simples qui peuvent survenir pendant l'installation ou la mise en service des systèmes KNX, et apprendre à diagnostiquer facilement les problèmes de câblage et les configurations erronées.

CONTENUS PÉDAGOGIQUES



Le système européen (KNX) permet de relier toute installation domotique par méthode bus. Ce système trouve son application dans le réglage de la chaudière / climatisation, dans le fonctionnement de systèmes d'alarme et d'accès, dans la gestion de l'éclairage et de la télésurveillance d'appareils électroniques

- ETS6 Professional
- Arguments de système
- Vue d'ensemble du système

MODALITÉ DE FORMATION
Présentiel en centre de formation

DURÉE
40 heures

LANGUE(S) DE FORMATION
FR
DE

DISPONIBILITÉ
8 places offertes

PUBLIC CIBLE
Pour électriciens, intégrateurs, installateurs chauffage, climatisation
Niveau minimum requis : CEC 3 (Ouvrier qualifié)

CONDITIONS DE PARTICIPATION
Sans frais pour les entreprises cotisantes au FONGECO. Tarif sur demande pour les autres entreprises.

CONTACT ADMINISTRATIF
Service Inscriptions
formations@cdc-gtb.lu

- > Topology
- > Périphériques de bus
- > KNX RF
- > TP Installation
- > Theoretical exam
- > Examen pratique

MÉTHODES PÉDAGOGIQUES

- > Enseignements théoriques (cours magistral en classe ou atelier)
- > Étude de cas
- > Mise en situation pratique (conditions proches du réel)

CERTIFICATION

Document de validation : Certificat de compétences professionnelles

PARTENAIRES



Avec le soutien de
l'Union européenne

RESPONSABLE(S) DE LA FORMATION

Gilles Fluhe (gilles.fluhe@cdc-gtb.lu)