CENTRE DE COMPÉTENCES
Génie Technique

Électricien - courant faible, **Intégrateur**, **Installateur Chauffage**, **Installateur Climatisation** // CEC 4
Ref. ELEC-4-32-003

KNX / EIB - HVAC

MODALITÉ DE FORMATION
Présentiel en centre de formation

DURÉE
24 heures

LANGUE(S) DE FORMATION
FR
DE

DISPONIBILITÉ
8 places offertes

PUBLIC CIBLE
Pour salariés électriciens, intégrateurs, installateurs chauffage, climatisation, ayant réalisé le module "KNX cours de base"
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 les bases de la répartition de la chaleur et distinguer les différents systèmes.
- Maîtriser la gestion et la régulation des systèmes de chauffage pour des ajustements efficaces.
- Mettre en œuvre des mesures d'efficacité énergétique avec des systèmes KNX dans les installations de chauffage.

CONTENUS PÉDAGOGIQUES

- Connaissances de base - Transmettre des connaissances de base sur les systèmes de chauffage.
- Systèmes de distribution de chaleur - Comprendre le fonctionnement et l'utilisation des systèmes de distribution de chaleur.
- Générateurs de chaleur - Introduction aux principes et aux types de générateurs de chaleur.
- Cadre juridique - Comprendre les dispositions juridiques dans le domaine du chauffage.
- Comprendre le contrôle et l'adaptation - Connaissance des mécanismes de contrôle et de leur adaptation pour une performance optimale.

KNX / EIB - HVAC

MODALITÉ DE FORMATION
Présentiel en centre de formation

DURÉE
24 heures

LANGUE(S) DE FORMATION
FR
DE

DISPONIBILITÉ
8 places offertes

PUBLIC CIBLE
Pour salariés électriciens, intégrateurs, installateurs chauffage, climatisation, ayant réalisé le module "KNX cours de base"
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

- Régulation du chauffage - Comprendre les bases de la régulation et du contrôle des systèmes de chauffage.
- Chauffage de l'eau potable - Connaître les méthodes efficaces de chauffage de l'eau potable.
- Efficacité énergétique avec KNX - Utiliser KNX pour améliorer l'efficacité énergétique des systèmes de chauffage.
- Examen théorique - Vérification des connaissances théoriques acquises.

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) ; **Vanessa Alff** (vanessa.alff@cdc-gtb.lu)