



Présentiel

Obtenir la certification KNX Advanced



TERTIAIRE INDUSTRIE



5 jours (33h)
8 personnes



50% théorie
50% pratique



Expertise

PUBLIC CONCERNÉ

Installateur électricien certifié
KNX Partner

PRÉ-REQUIS

Maîtrise des bases de l'électricité

Être KNX Partner
(stage 223 de Legrand ou équivalent
dans un autre centre agréé)

Disposer d'un ordinateur portable
pour la formation

LES +

Obtention d'un certificat de formation
KNX Advanced

Travaux pratiques sur ETS avec son
propre PC

DATES ET LIEUX

Consultables en ligne sur
www.legrand.fr > Espace Pro >
Formations > Planning des formations.

OBJECTIFS

Maîtriser les spécificités d'un projet évolué KNX afin d'obtenir la certification KNX Advanced.

PROGRAMME

- La planification sécurisée
 - Les indicateurs (drapeaux)
 - Contrôle CVC avec KNX
 - Les applications intégrées
 - L'interfonctionnement
 - Les coupleurs
 - Le contrôle d'éclairage
 - La technologie de sécurité
 - Les opérations logiques
 - Les systèmes de visualisation
 - ETS Apps
 - KNX et le multimédia
 - KNX et le comptage intelligent/
réseau intelligent
 - Réalisations pratiques ETS
 - Projet de régulation de lumière
 - Projet de thermorégulation
 - Projet de gestion des ouvrants avec
une centrale météo
- Recherche de dysfonctionnements

COMPÉTENCES VISÉES

- Maîtriser les fonctions évoluées
d'une installation KNX avec de la
gestion thermique, gestion d'éclairage,
automatisme des ouvrants, mesure,
et une centrale météo
- Réaliser un projet complet avec le
logiciel de programmation ETS
- Utiliser des fonctions évoluées
- Être capable de diagnostiquer et de
dépanner une installation
- Obtenir la certification KNX
Advanced

MODALITÉS D'ÉVALUATION

- Examen théorique de fin de stage
- Examen pratique en fin de stage
- Quiz de validation des acquis.



PARCOURS
DE FORMATION
→ voir p. 14 et 15

MODALITÉS DE FORMATION

Pédagogie & moyens techniques

- Apports théoriques interactifs
avec le formateur.
- Pédagogies démonstratives
et de découverte sur kits
pédagogiques KNX
fonctionnels.

Qualification des formateurs

Formateur qualifié
du groupe Legrand, expert
en courants faibles, Tuteur KNX.

Tous nos centres de formation Innoval sont classés ERP

et conformes aux règles
d'accessibilité (dont la
conformité aux règles PMR).
Pour les autres handicaps
merci de prendre contact avec
nos services afin de vous
apporter une réponse dédiée
au **05 55 06 88 30** ou par mail à
formation.innoval@legrand.fr.

TARIF HT 2024

Inter-entreprises
par personne (5 jours)

SUR SITE
LEGRAND

1640 €
1968 € TTC

HORS SITE
LEGRAND

1960 €
2352 € TTC

Intra-entreprise
par jour

Nous consulter

Minimum 5 personnes sous réserve de validation