



Présentiel

La certification KNX Advanced




5 jours (33h)
8 personnes


50% théorie
50% pratique



Expertise

OBJECTIFS

Maîtriser les spécificités d'un projet évolué KNX.

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

MODALITÉS D'ÉVALUATION

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

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 +

Délivrance du certificat KNX Advanced sous réserve de réussite aux examens théoriques et pratiques

Travaux pratiques sur ETS avec son propre PC

DATES ET LIEUX

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



PARCOURS
DE FORMATION
→ voir p. 64

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 2025

Inter-entreprises
par personne (5 jours)

SUR SITE
LEGRAND

1800 €
2160 € TTC

HORS SITE
LEGRAND

2135 €
2562 € TTC

Intra-entreprise
par jour

Nous consulter

Minimum 5 personnes sous réserve de validation