

Certification KNX

Mis à jour le 1 juillet 2024

Conditions d'entrée et prérequis

Expérience pratique des installations électriques domestiques

Public visé

Demandeur d'emploi, salarié, entreprise

Rythme

Temps plein

Durée en centre

40 heures

Validation

- Examen de certification théorique et pratique KNX
- L'inscription et la participation au stage donne droit à une licence trainée gratuite.
- La réussite à l'examen certifiant, ouvre droit à l'utilisation du logo KNX sur vos supports de communication et devenir KNX Partner

Certification

Oui

Modalités d'évaluation

Nous consulter

Possibilité de validation par blocs de compétences

Non

Entrée et sortie permanente

Oui

Objectifs professionnels

- Assurer le développement, la mise en service et les travaux de maintenance d'un projet avec le logiciel ETS04
- Passer l'examen KNX afin d'obtenir le certificat en cas de réussite

Contenu

- **Enseignements**
Principes et avantages d'une solution bus
Le bus KNX : technologie, topologie, télégrammes, composants (principes et fonctions)
Règles d'installation
Présentation de l'outil universel de configuration ETS
Réalisation d'une installation avec des coupleurs de ligne
Paramétrage de modules KNX
Entrées binaires, actionneurs et variateur de lumière, actionneur de store et volet
Les fonctions scénarios
Les fonctions diagnostiques
Etudes de cas réels
Installation, paramétrage, mise en service, maintenance

Modalités pédagogiques

- Formation en groupe
- Apports théoriques

Profil des intervenants

Formateurs spécialisés

Délais et modalités d'accès

Réunion d'informations collectives, entretien téléphonique et individuel.

Référent handicap

Toutes nos formations sont accessibles à la candidature de personnes en situation de handicap. Nos référents handicap sont à votre écoute pour l'analyse de vos besoins spécifiques et l'adaptation de votre formation.

Réseau

- GRETA ALSACE SUD (GAS)
- 74 rue de Logelbach
68000 COLMAR
- contact@greta-alsace-sud.com
- 03 89 22 92 22
- www.greta-alsace-sud.com

Certification KNX

Codes réglementaires

- Code ROME : H1209,
H1504, F1602, I1309