

Certification KNX Partner (H/F) en partenariat avec le Lycée Louis Armand de Mulhouse



OBJECTIFS

Contexte : Pour tout installateur travaillant en bureau d'études ou au sein d'un service technique ou d'un service maintenance et chargé de la mise en service et de la réalisation de projets d'automatisation de bâtiments, nécessité d'obtenir la certification KNX dans un centre certifié.

À l'issue de la formation, l'apprenant-e sera capable de :

- 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.

MODALITÉS

PUBLIC VISÉ

- Formation Tout public.
- Effectif : 10 maximum.
- **HANDICAP** **Formation accessible aux personnes en situation de handicap.** Néanmoins, veuillez nous contacter pour une étude personnalisée et définir un projet adapté à vos besoins.

PRÉREQUIS

- Expérience pratique des installations électriques domestiques. Notions d'utilisation d'un ordinateur de type PC et du système d'exploitation Windows/Texte.

MODALITÉS & DÉLAI(S) D'ACCÈS

Entretien de motivation

DATES & DURÉE DE LA FORMATION

- **Du 26/06/2023 au 30/06/2023**
- **Nombres d'heures** : 40 h en centre
- **Rythme de formation** : 35 h/semaine.

MODALITÉS PÉDAGOGIQUES (méthodes, moyens)

- Alternance de cours théoriques (comprenant des vidéo-projections) et de cours pratiques sur plateau technique
- Classeur de formation selon standard KNX

INTERVENANT(E)S

Formateurs spécialisé, titulaires de l'Éducation nationale avec parcours dans les métiers de l'électricité, l'électrotechnique.

MODALITÉS DE FINANCEMENT ET DE PRISE EN CHARGE

- **Financement** : Multi financement (CPF ; Transition professionnelle ; financement personnel ; plan de développement des compétences ; Pro-A)
- **Tarif horaire** : 35 €/heure soit 1400 € pour le parcours complet.

Tarif donné à titre indicatif, variable en fonction du projet et du statut du candidat. Pour une réponse sur mesure : nous contacter. Le Greta n'est pas assujéti à la TVA.

MODALITÉS D'ÉVALUATION

Tout au long du parcours : contrôle de connaissances, évaluation des mises en situations pratiques.

Organisme de formation

GRETA ALSACE SUD
Antenne de Mulhouse

6 rue Fredo KRUMNOW
68200 MULHOUSE
Tél. 03 89 43 16 17
mulhouse@greta-alsace-sud.com

Responsable de l'action :
Myriam DWOJAKOWSKI

Conseillère en formation continue
Tél. : 03 89 43 16 17 – 06 86 70 08 23
myriam.dwojakowski@greta-alsace-sud.com

Coordinatrice pédagogique :
Natacha BILLER

Tél. : 03 89 43 16 17
natacha.biller@greta-alsace-sud.com

Assistante administrative :
Marilyne MEYER

Tél. : 03 89 43 16 17
marilyne.meyer@greta-alsace-sud.com

VALIDATION & MODALITÉS DE VALIDATION

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

Poursuite d'études possible (H/F) : *non concerné*



LIEU DE FORMATION

Lycée Louis ARMAND - 3 boulevard des Nations - 68200 Mulhouse



Site accessible aux personnes à mobilité réduite, nous consulter pour définir les modalités d'accueil.

CONTENUS

DOMAINES PROFESSIONNELS : 40 heures

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 avec mises en situation :

Installation, paramétrage, mise en service, maintenance.

