

DOMOTIQUE IMMOTIQUE, CERTIFICATION ADVANCED KNX (KNX-ADV)



Objectifs

A l'issue de la formation, le stagiaire sera capable de :- Réaliser une installation KNX avancée :- Conception d'une topologie étendue (IP/KNX) associée aux matériels systèmes- Régulation CVR,- Asservissement de l'éclairage et des stores,- Diagnostiquer une installation et résoudre des difficultés.

Contenus

Planification d'un projet avec intégration des suretés. – Utilisation des indicateurs – Contrôle de chauffage – Applications intégrées – Interopérabilité – Coupleurs – Contrôle d'éclairage – Technique de sécurité – Fonctions logiques – Visualisation – Outils supplémentaire ETS – Présentation des architectures numériques autour des Bus KNX, BACNET, MODBUS. – Propositions d'applications tertiaires – Room automation Tous ces points sont approfondis par des exercices sur bancs pédagogiques

Pré-requis

Bonnes connaissances de l'installation électrique des bâtiments. Notions d'utilisation d'un ordinateur de type PC et du système d'exploitation Windows. Maîtrise de ETS (EIB Tool Software)Avoir la certification KNX Base

Modalités et délais d'accès à la formation

En lien avec le service formation de l'entreprise

Public concerné

Salariés

Accessible aux personnes handicapées

Durée

- Nombre d'heures en centre : 28h
- Nombre d'heures au total : 28h

Méthodes pédagogiques

Alternance d'apport théorique et de cas pratique

Modalités d'évaluation

- Évaluation orale et/ou écrite au cours de la formation

Validation

Attestation de formation

Modalité de financement

- Plan de développement des compétences

Tarif

Prix maximum : 53€/heure.

Tarif donné à titre indicatif, modulable en fonction du projet et du statut du candidat. Pour une réponse sur mesure : nous contacter.

Résultat(s)

Pas de session à ce jour

Débouchés et poursuites d'études

Types d'emploi accessible : électricien, technicien de maintenance, automaticien

Information(s) diverse(s)

Nous consulter pour les dates de formation

Formation réalisée par
GRETA Auvergne

Site de formation
Lycée La Fayette
21 boulevard Robert Schuman
63000 - Clermont-Ferrand

Contact
Virginie FOREST
04 73 26 35 06
greta-auvergne@ac-clermont.fr