



AMÉLIORER L'EFFICACITÉ ÉNERGÉTIQUE PAR LA DOMOTIQUE PAR LES BUS KNX

OBJECTIFS

Appréhender de nouvelles technologies dans le domaine du bâtiment par la domotique. Prescrire des solutions de communication performante et bien adaptée aux exigences des exploitants des utilisateurs.

Choisir et mettre en œuvre le support physique. Connaître les différents protocoles de communication de la domotique. Concevoir et réaliser une installation automatisée avec le standard de communication KNX en respectant les normes et règles de l'art.

CONTENU

Généralités.

Étude des normes et protocoles.

Établissement d'un cahier des charges.

Choix du matériel (les différents éléments du circuit de commande, les capteurs et les actionneurs)

Plan d'installation.

Les protocoles de communication associée

Programmation en mode système (S-mode) avec utilisation du logiciel ETS5

Programmation de scénario type sur cellule d'habitation (gestion d'éclairage, volets roulants...)

PRÉ-REQUIS

Électricien, maîtrise des bases techniques du domaine électrique.

PUBLICS

Tout public

VALIDATION

Attestation de fin de formation

MODALITÉS D'ÉVALUATION

Dispositif d'appréciation des résultats prévu par le Greta

NIVEAU DE SORTIE

Sans équivalence de niveau

SERVICES VALIDEURS

Le Greta délivre une attestation des acquis

TARIF

Consulter le Greta

DURÉE INDICATIVE

30 heures

A NOTER

Attestation d'acquis de la formation, sur la base de QCM et évaluation pratique

INTERVENANTS

Formateurs spécialisés certifié KNX Partner

Contacts



FICHE FORMATION

Mise à jour le 10 Octobre 2022

