

PROGRAMME DE L'OFFRE DE FORMATION

Introduction à la programmation KNX

PUBLIC CIBLE	PRÉ-REQUIS	NIVEAU	DURÉE ESTIMÉE
Electricien, Créateur d'entreprise en domotique, Demandeur d'emploi, Etudiant en domotique		Il est recommandé d'avoir des connaissances de base en informatique (manipulation d'un ordinateur de type PC). Des connaissances de base en électricité sont recommandées mais pas obligatoire.	8h00

OBJECTIFS PÉDAGOGIQUES

- Connaître l'intérêt de la domotique KNX dans un cadre professionnel
- Connaître les principaux concepts théoriques du fonctionnement du protocole KNX
- Connaître l'environnement de programmation KNX dans le logiciel ETS.
- Savoir réaliser une programmation de base comprenant:
 - o Eclairage en commutation
 - o Eclairage en variation
 - o Commande de volet roulant en montée / descente
 - o Commande de volet roulant en position stop
 - o Paramétrage des indications d'état d'éclairage
 - o Paramétrage des indications de position volet roulant
 - o Savoir programmer des commandes centralisées de plusieurs circuitis
- Réaliser le diagnostic d'une installation avec les outils mis à disposition dans le logiciel ETS.



APTITUDES

COMPETENCES

CONTENUS PÉDAGOGIQUES

- La formation se décompose en 3 parties:
 - o Une partie théorique abordant les concepts fondamentaux de KNX pour bien comprendre son fonctionnement
 - o Une partie pratique pour apprendre à programmer les fonctions de base: éclairage, volets, etc...
 - o Une partie de diagnostic pour savoir comment déboguer une installation en défaut.

METHODES MOBILISEES

MOYENS TECHNIQUES

MOYENS D'ENCADREMENT

MODALITES D'EVALUATION

MODALITÉS D'ACCÈS



DURÉE D'ACCÈS

TAUX DE REUSSITE

DEBOUCHES

