

Wiser For KNX et SpaceLYnk

Contrôleurs IP web serveur

Référence FORMHLYNK [nouveau]



2 jours
(14 h)



Présentiel



50% travaux pratique
50% cours



Spécialiste

Conception
Mise en œuvre
Exploitation
Maintenance



Prix, dates,
lieux et inscriptions
Scannez ou cliquez
sur le QR code

Objectif

- Contrôler localement ou à distance les fonctionnalités d'un bâtiment.

Compétences visées

- Être en mesure de construire des interfaces de visualisation personnalisées grâce aux contrôleurs IP dans un écosystème KNX, Modbus ou EnOcean.

Personnes concernées

- Installateurs électriciens, domoticiens et intégrateurs en automatismes et contrôle du bâtiment.

Prérequis

- Être certifié KNX et connaître le principe du protocole Modbus (série RTU et TCP/IP).



Contenu de la formation

Solution contrôleur logique

- Fonctionnalités, raccordement, possibilités de communication.

Fonctions de base

- Import des objets ETS.
- Notions de transfert des fichiers.
- Sauvegarde et restauration des fichiers Wiser For KNX ou spaceLYnk.
- Visualisation de la structure.
- Créations des niveaux de bâtiments, de plans, des fonds, des widgets...
- Imports des objets graphiques.
- Création des commandes.
- Programmation horaire.
- Gestion des courbes.
- Accès par tablettes et smartphones.

Fonctions avancées

- Introduction aux scripts et au langage LUA.
- Différents codes fonctions.
- Utilisation des scripts pour protocole Modbus (TCP et RS485).

Mise à disposition des données pour une exploitation distante

Autres services

- Web services, BACnet serveur, liaison RS232 et USB, EnOcean.

Validation de la formation

- Exercices d'application sur ordinateur et maquettes pédagogiques.

Documents fournis

- Supports de cours accessibles sur votre espace client (campus-digital.schneider-electric.fr).