

FORMATION KNX CERTIFIANTE niv.1

Acquérir les connaissances permettant de réaliser une installation KNX

1^{er} JOUR	Sujet
9h30 à 10h00	Accueil et présentation de la formation
10h00 à 10h45	Présentation : Passage d'EIB vers KNX, arguments du système KNX
10h45 à 11h00	Pause
11h00 à 12h00	Présentation : Connaissance de base du protocole KNX : TOPOLOGIE
12h00 à 13h30	Repas
13h30 à 14h45	Présentation : Connaissance de base du protocole KNX : TOPOLOGIE (suite)
14h45 à 15h00	Pause
15h00 à 17h15	Présentation : Règles d'installation KNX
17h15 à 17h30	Pause
17h30 à 18h00	Présentation : autres médias de transmission du protocole KNX

2^{ème} JOUR	Sujet
8h30 à 10h45	Présentation : Communication dans l'environnement KNX
10h45 à 11h00	Pause
11h00 à 12h00	Présentation de l'outil ETS4
12h00 à 13h30	Repas
13h30 à 15h30	Travaux pratiques N°1
15h30 à 15h45	Pause
15h45 à 18h00	Travaux pratiques N°2

3^{ème} JOUR

Sujet

8h30 à 10h45	Présentation : Télégrammes KNX
10h45 à 11h00	Pause
11h00 à 12h00	Présentation : ETS4 - diagnostics et mise en service
12h00 à 13h30	Repas
13h30 à 15h30	Travaux pratiques N°3
15h30 à 15h45	Pause
15h45 à 18h00	Travaux pratiques N°4

4^{ème} JOUR

Sujet

8h30 à 10h45	Présentation : Participants bus KNX
10h45 à 11h00	Pause
11h00 à 12h00	Travaux pratiques N°5 (projet complexe)
12h15 à 13h30	Repas
13h30 à 15h30	Travaux pratiques N°5 (suite)
15h30 à 15h45	Pause
15h45 à 16h45	Travaux pratiques N°6 (mise en service)
16h45 à 18h00	Travaux pratiques N°7 (diagnostics, enregistrement et traces)

5^{ème} JOUR

Sujet

8h30 à 10h15	Session de questions-réponses avant l'examen
10h15 à 10h30	Pause
10h30 à 12h00	Examen théorique (1h30)
12h00 à 13h30	Repas
13h30 à 15h00	Examen Pratique (1h30)
15h00 à 16h30	Analyse des résultats