

Publiques visés :

- ✓ Installateurs électriques
- ✓ Automaticiens
- ✓ Techniciens
- ✓ Bureaux d'études
- ✓ Demandeurs d'emploi
- ✓ Responsables d'exploitations
- ✓ Personnels des distributeurs spécialisés dans les courants faibles
- ✓ Services maintenance

Pré requis :

- ✓ Bonnes connaissances de l'installation électrique des bâtiments
- ✓ Notions d'utilisation de l'environnement PC et Windows

Objectifs de la formation :

- ✓ Découvrir les concepts du standard KNX
- ✓ Prise en main du logiciel ETS5
- ✓ Appréhender les bases de données des fabricants pour le logiciel ETS5
- ✓ Créer un projet KNX
- ✓ Recevoir une attestation de suivi de la formation

Contenus de la formation :

- ✓ Les principes et les avantages d'une solution BUS
- ✓ Les arguments Système
- ✓ La topologie
- ✓ Les règles d'installation
- ✓ Mise en service, exercices d'application avec des produits d'entrée/sortie pour volet roulant
- ✓ Tests et diagnostics
- ✓ Attestation de suivi de la formation KNX
- ✓ Historique du standard KNX
- ✓ La communication
- ✓ Les participants
- ✓ Conception de projet avec ETS5

Déroulement de la formation :

- ✓ **Le nombre de participants est limité à 5**
- ✓ Lieu de la formation : Lycée Numérique Colbert à Tourcoing (59)
- ✓ Durée : 1 jour (8 heures)
- ✓ 3h pour la partie théorique et 5h pour la partie pratique et la programmation d'ETS5
- ✓ **Utilisation de matériels de plusieurs fabricants : Hager, Schneider Electric, Theben, ABB, ...**
- ✓ **Un PC (Licence ETS5 Lite) et une station de travail sont mis à disposition de chaque stagiaire**
- ✓ Coût de la formation : 350 € TTC non soumis à la TVA
- ✓ Date des formations : nous contacter

Contacts :

Lycée Numérique Colbert :

www.lyceecolbert-tg.org/

2 Parvis Colbert
59208 Tourcoing CEDEX

Monsieur Eric David, Chef de Travaux
eric.david@ac-lille.fr - 03 20 76 12 40

Monsieur Alain Wuillot, Formateur
alain.wuillot@ac-lille.fr