



**Economies d'énergie,
Gestion de l'éclairage,
Sécurité et alarme**

Ces problématiques ont aujourd'hui pour solution le **Bus KNX**.

Vos **Bac Pro ELEEC** doivent maîtriser l'installation, la mise en service, le paramétrage, la maintenance d'un système **KNX**.

Associés à **ABB**, un des leaders du marché pour les composants **KNX**, nous vous proposons un ensemble didactique très complet basé sur la gestion technique d'un bâtiment de l'habitat tertiaire :

Le Réseau communicant KNX

Plusieurs configurations sont proposées, que vous sélectionnerez en fonction des problématiques à traiter. **Ces configurations matérielles sont évolutives** : elle peuvent être complétées, en fonction de vos besoins pédagogiques, par d'autres éléments **KNX** de tout constructeur adhérent à la norme **KNX**.

Bien que ces technologies vous soient familières, l'auteur peut assurer une **formation** au système **KNX**, au logiciel de paramétrage ETS3 et, aux activités pédagogiques proposées.

La configuration de base Réseau communicant KNX, avec les logiciels de paramétrage ETS3 et de supervision Major Domo (versions élève), les dossiers technique et pédagogique sur DVD-Rom

au prix de **12990 € TTC franco**

Profitez de **la formation**, 2 jours sur site / 12 personnes

au prix de **1990 € TTC**

Le plus de cet ensemble ? :

- **Matériel livré en kit**
- **Armoire livrée programmée suivant un cahier des charges fourni et évolutive selon vos besoins**
- **Des activités pédagogiques : 8 TP de 4 heures dont un TP TICE, dont 3 TP utilisables pour les épreuves de CCF E3-2, E3-3, E3-4.**

Vous souhaitez **une configuration spécifique**, adaptée à votre cellule 3D ou votre salle de TP ?

Vous souhaitez une présentation ? Un renseignement complémentaire ?

Notre équipe est à votre disposition au **01 30 57 47 00** ou au **06 12 30 80 73**. Vous pouvez aussi consulter notre site internet www.crea-technologie.com

Souhaitant avoir prochainement la possibilité de vous informer plus complètement, nous vous prions d'agrèer, l'expression de nos meilleures salutations.

Didier Simon



ABB