

## Solution KNX > Certification KNX Partner

Module  
2

### OBJECTIFS DE LA FORMATION

■ Acquérir les connaissances permettant de réaliser une installation simple avec le système KNX à l'aide du logiciel ETS6

■ Réussir à l'examen de certification KNX Basic

### PRÉREQUIS

■ Connaissance de base en installation électrique des bâtiments

■ Maîtrise de l'outil informatique sous Windows

### CONTENU

■ Les principes d'une solution Bus KNX (technologie, topologie, télégrammes, composants)

■ Règles d'installation

■ Présentation de l'outil universel de configuration ETS6

■ Conception et installation d'un projet d'installation KNX

■ Tests et diagnostics

■ TP et manipulations sur maquettes

■ Examen de certification

### DURÉE

■ 5 jours (35h) en continu

### COÛT

■ 1 470 € non soumis à la TVA

 **Du 19 au 23 juin  
2023**

## Solution KNX > Certification Advanced KNX

Module  
4

### OBJECTIFS DE LA FORMATION

■ Consolider les connaissances certifiées pour définir, installer, paramétrer une installation KNX axée sur des projets concrets

### PRÉREQUIS

■ Être certifié «KNX PARTNER»

### CONTENU

■ Fonctions logiques

■ Fonctions d'éclairages et d'ouvrants

■ Contrôler le bus Dali par le standard KNX

■ Programmation chauffage et climatisation (HVAC)

■ Fonctions alarme et surveillance

■ Efficacité énergétique du bâtiment (programmation horaire, régulation à la lumière constante...)

■ Mettre en œuvre la programmation de projets réels

### DURÉE

■ 5 jours (35h) en continu

### COÛT

■ 1 470 € non soumis à la TVA

 **Du 26 au 30 juin  
2023**



## Acquérir la certification KNX, c'est pouvoir répondre

- aux particuliers qui recherchent de nouvelles fonctions simples pour leur maison telles que le confort, la sécurité, des économies d'énergie, le partage numérique (réseau informatique domestique sécurisé, photos, films, musiques, données, etc.),
- aux particuliers à mobilité réduite telles que les personnes âgées, les personnes handicapées qui souhaitent améliorer leur cadre de vie en adaptant leur environnement à leur besoin.
- aux professionnels (entreprises) qui souhaitent mieux maîtriser leurs locaux publics ou qui veulent identifier les domaines ou secteurs dans lesquels des économies d'énergie sont possibles et qui recherchent des solutions d'amélioration, une meilleure maîtrise de leur facture énergétique...

De belles évolutions de la filière électrique De nombreuses opportunités d'emploi pour les spécialistes de l'électricité et de l'électronique intéressés par le numérique !



## La certification KNX Partner est accessible via votre compte formation



Pour aller + loin dans votre professionnalisation domotique : approfondissement, advanced, supervision ... Prenez contact !

### Contact

Fabienne LE DORSE  
Assistante de formation  
Agence de Lorient 02 97 87 15 60  
greta.aglorient@ac-rennes.fr

### Lieu de formation

Lycée Colbert - 117, bd Léon Blum  
BP 2135 6 56321 LORIENT cedex