

## DOMOTIQUE DANS LE BATIMENT

### Objectif:

Permettre aux stagiaires à l'issue de la formation d'être capable :

- De cerner les besoins clients
- De connaître les diverses fonctions automatisables
- De connaître les commandes déportées et locales
- De connaître les solutions domotiques dans l'ancien
- De connaître les solutions domotiques dans le neuf

Public concerné : Installateur, Bureau d'études, futur créateur d'entreprise

Durée : 2 jours

### Contenu :

#### ***I – Rappels d'électricité :***

#### ***II – Les fonctions automatisables :***

- . Portail
- . Porte de garage
- . Volet roulant
- . Store banne
- . Eclairage intérieur / Extérieur
- . Gestion arrosage
- . Portier
- . Alarme
- . Vidéo
- . Divers

#### ***III – Le solaire dans les automatismes :***

- . Gisement solaire
- . Les masques
- . Orientation / inclinaison du capteur
- . Module solaire / Batterie

#### ***IV– Les principes de commandes :***

- . Déporté : Internet par le biais d'une box .
- Local : Télécommande / wifi / Filaire /  
courant porteur
- Protocoles KNX – X10 – XPL

#### ***V– Que peut-on gérer avec la domotique ?***

- . Gérer le confort
- . Gérer la sécurité
- . Gérer l'énergie
- . Gérer l'autonomie des personnes dépendantes

#### ***V – Les solutions dans le neuf :***

- . Définir le besoin clients
- . Généralités sur les architectures

#### ***VI – Les solutions dans l'ancien :***

- . Définition du besoin client
- . Comment piloter un automatisme existant ?
- . Créer une architecture sur de l'ancien