

# ST37 : Faire évoluer une installation en ajoutant à une box domotique des solutions de chauffage et d'éclairage

## Fiche programme

### COMPETENCES :

- Maîtriser les moyens de faire évoluer une box domotique pour piloter du chauffage et de l'éclairage
- Câbler les différents micromodules et interfaces pour qu'ils soient pilotables avec la box domotique
- Mettre en lien les détecteurs avec la box domotique
- Maîtriser les scénarios pour le confort et les économies d'énergie

### Public :

Techniciens et commerciaux

### MOYENS PERMETTANT DE SUIVRE L'EXECUTION DE LA FORMATION :

#### Nombre de stagiaires :

6 personnes maximum

#### Durée :

1 jour, soit 7 heures

#### Horaires :

8h30 à 12h30 et 13h30 à 16h30

#### Modalités d'évaluation :

Questionnaire d'évaluation des acquis ou évaluation formative

Une attestation de formation (Article L.6353.1 du code du travail) sera remise à chacun des participants

### NIVEAU DE CONNAISSANCES PRE-REQUIS POUR SUIVRE LA FORMATION :

- Connaître les notions de câblage et de lecture de schémas électriques
- Mettre en service un TaHoma
- Utiliser un PC et un smartphone
- Naviguer sur internet

### OBJECTIFS :

- Identifier si la solution de pilotage du chauffage est nativement compatible à TaHoma ou non
- Définir la nécessité de rajouter une passerelle pour le rendre compatible avec TaHoma
- Faire évoluer une installation filaire en installation radio intégrant des éclairages et des prises commandées
- Analyser le schéma ou l'installation existante pour réaliser les différents câblages
- Définir les fonctionnalités des détecteurs afin qu'ils interagissent sur l'installation
- Se donner une méthode pour personnaliser une application TaHoma : créer les scénarios, les planifications, les fonctions avancées, les favoris et les lanceurs de scénarios

### PROGRAMME :

- La box domotique TaHoma
- Les capteurs de confort io
- La gamme de détecteurs
- L'utilisation du configurateur pour identifier des solutions permettant de connecter un système de chauffage
- Les micromodules IZYMO
- Les solutions de thermostats Somfy
- Les scénarios manuels, les scénarios planifiés, les scénarios avancés (confort d'été, confort d'hiver, simulation de présence, notifications, alertes, ...), les favoris, les lanceurs de scénarios

### MODALITÉ :

- Formation présentielle

### METHODES MOBILISEES :

- Apports théoriques
- Travaux pratiques
- Travaux méthodologiques sur l'usage des supports techniques papier ou digitaux pour développer l'autonomie

### MOYENS TECHNIQUES ET ENCADREMENT :

Salle de formation équipée de produits porteurs, de motorisations et d'automatismes. Les maquettes sont équipées de dispositifs permettant d'intervenir sur une armoire électrique pédagogique et sécurisée.

### QUALIFICATION DES FORMATEURS :

Formateur professionnel expert de la technologie Somfy et formé à la pédagogie pour adultes

### ACCESSIBILITE :

Accessible aux personnes en situation de handicap. Si vous avez des besoins spécifiques en matière d'accessibilité ou de compensation du handicap, contacter notre correspondante handicap au 04 50 96 75 42

### Calendrier et lieux des formations :

- Nous consulter

Prix du stage (€ HT)	Centre de Formation Somfy*	Site client**
Interentreprises (par pers pour 1 jour)	237	356
Intra-entreprise (pour 1 jour) **	1 298	1 927

\* Sur site mis à disposition par Somfy (Centre de formation) : repas pris en charge par Somfy

\*\*La formation peut se dérouler en intra-entreprise sous réserve de conditions matérielles suffisantes. Ces points nécessitent d'être évalués et validés par le formateur