

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

## Fiche programme

### COMPETENCES :

- Maitriser 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
- Maitriser les scénarios, l'agenda et les fonctions SMART 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 (ST19)
- 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 utiliser et personnaliser les différents menus de TaHoma ainsi que les fonctions scénarios, agenda et SMART

### 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 fonctions scénarios, agenda et SMART (confort d'été, confort d'hiver, simulation de présence, notifications, alertes, dissuasion...)

### 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 handicapées

## Calendrier et lieux des formations (2021) :

- Dates et lieux de formation disponibles sur [www.somfypro.fr](http://www.somfypro.fr) (pas besoin d'identifiant)

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

\*\* Sous réserve de conditions matérielles suffisantes. Nous consulter

\*\*\* La formation peut se dérouler en intra-entreprise sous réserve que l'environnement technique et le réseau informatique le permettent. Ces points nécessitent d'être évalués et validés par le formateur