

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

## Compétences

- Maîtriser les moyens de faire évoluer une box domotique pour piloter du chauffage, de l'éclairage et du suivi de consommation d'énergie
- Câbler les différents micromodules et interfaces pour qu'ils soient pilotables avec la box domotique
- Mettre en lien les détecteurs avec box domotique
- Maîtriser les scénarios, l'agenda et les fonctions SMART pour le confort et les économies d'énergie
- Réaliser la mise en service des objets connectés pour qu'ils soient pilotables par la box domotique

### Public :

Techniciens, poseurs

### 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

### Modalité 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 PREALABLE 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 PÉDAGOGIQUES

- Identifier les différents systèmes de chauffage (chaudière, convecteur) et s'assurer de leur compatibilité avec TaHoma
- S'approprier les procédures pour mettre en service les systèmes de chauffage compatibles
- Faire évoluer une installation filaire en installation radio intégrant des éclairages et prises commandées
- S'approprier les procédures pour mettre en service et paramétrer les modules de suivi de consommation d'énergie
- Analyser le schéma ou l'installation existante pour réaliser les différents câblages
- S'approprier les procédures pour mettre en service une installation les produits partenaires
- 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 scénario, agenda et SMART
- Personnaliser le lanceur de scénario

### PROGRAMME

- La box domotique TaHoma
- Les détecteurs ouvertures, de mouvements et de fumées
- Les systèmes de chauffage compatibles
- Les systèmes d'éclairage compatibles
- Les solutions de thermostats Somfy.
- Le lanceur de scénario

### MODALITÉS & MOYENS PÉDAGOGIQUES

- Apports théoriques
- Travaux pratiques
- Travaux méthodologiques sur l'usage des supports techniques papier ou digitaux (notices, aide aux choix et carnet de chantier) pour développer l'autonomie

### MOYENS TECHNIQUES ET ENCADREMENT

- Salle de formation équipée de produits porteurs, de motorisations et d'automatismes ou équipements pédagogiques nomades ayant les mêmes fonctionnalités

### Qualification des formateurs

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

## Calendrier et lieux des formations

- Nantes (44) - Centre de for. > 24/04 – 24/09
- Gennevilliers (92) - Centre de for. > 28/05 – 15/10
- Aix-en-P. (13) - Centre de for. > 14/03 – 03/09
- Lyon (69) - Centre de for. > 20/06 – 19/11
- Cluses (74) – Centre de for. > 25/06 – 06/11
- Toulouse (31) – Centre de for. > 12/02 – 08/10

Prix du stage (€ HT)	Centre de Formation Somfy*	Site client**
Interentreprises (par pers pour 1 jour)	237	356
Intra-entreprise (pour 1 jour) ***	1298	1927

\* Sur site mis à disposition par Somfy (Centre de formation ou Hôtel) : 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.

Centre de formation Somfy France  
1 place du Crêtet – 74300 CLUSES  
[contact.formation@somfy.com](mailto:contact.formation@somfy.com)

Siret : 303 970 230 00221

Déclaration d'activité n° 82 74 00 169 74 Cet enregistrement ne vaut pas agrément de l'état  
Domaine de formation (Formacode) : code 22411 / enveloppe bâtiment