

# ST45 : De l'objet connecté (serrure, thermostat et caméra) à la maison connectée

## Fiche programme

### COMPETENCES :

- Installer une serrure connectée sur une porte existante en tenant compte des contraintes de l'installation
- Mettre en service une serrure connectée par l'application et personnaliser les fonctions ainsi que le pilotage à distance
- Mettre en service et personnaliser une caméra connectée par l'application
- Câbler l'interface du thermostat connecté sur une installation existante
- Mettre en service un thermostat connecté par l'application et personnaliser les fonctions ainsi que le pilotage à distance
- Ajouter les objets connectés dans la box domotique fonctionnelle pour créer une maison permettant le confort, la sécurité 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 :

- Utiliser un PC, un smartphone/ une tablette
- Télécharger des applications sur les différentes plateformes
- Naviguer sur Internet et utiliser une messagerie Internet

Cette formation ne traite pas de l'activation et l'enregistrement des produits autres que les objets connectés dans la box TaHoma. Ces objectifs sont abordés dans le ST19

### OBJECTIFS :

- Vérifier les éléments d'une porte d'entrée afin de valider la compatibilité de la serrure, l'installer et l'enregistrer sur Somfy-Connect
- Connecter les passerelles afin de piloter les objets connectés à distance
- Configurer des accès permanents et temporaires de la serrure
- Identifier les compatibilités du thermostat avec les systèmes de chauffage existants
- Enregistrer la caméra via l'application Somfy Protect
- Découvrir les différents menus de l'application Somfy Protect pour personnaliser les réglages de la caméra
- Ajouter et configurer les objets connectés dans TaHoma
- Utiliser les détecteurs de mouvement, de fumée et d'ouverture pour créer une maison intelligente avec les objets connectés

### PROGRAMME :

- Les objets connectés :
  - La serrure connectée et son interface de pilotage à distance
  - Le thermostat connecté et son interface de pilotage à distance
  - La caméra extérieure
- Les principes d'activation du thermostat, de la serrure connectée et de la caméra extérieure
- La box domotique TaHoma
- L'interaction avec des solutions Somfy comme la motorisation de volets roulants io avec les objets connectés
- 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 digitaux 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 adultes

### ACCESSIBILITE :

Accessible aux personnes handicapées

## Calendrier et lieux formations (2020) :

- |  |               |
|--|---------------|
| • Nantes (44) - Centre de formation          | 30/01 – 09/09 |
| • Gennevilliers (92) - Centre de formation   | 06/05 – 01/12 |
| • Aix en Provence (13) - Centre de formation | 05/02 – 21/10 |
| • Lyon (69) - Centre de formation            | 28/05 – 19/11 |
| • Cluses (74) - Centre de formation          | 27/02 – 17/09 |
| • Toulouse (31) - Centre de formation        | 08/07 – 07/10 |

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