

Compétences

- Déterminer le moyen de piloter une solution de chauffage à partir des éléments présents sur l'installation
- Préconiser la ou les solutions adaptées à la configuration
- Raccorder une solution de pilotage de chauffage à un circuit électrique
- Personnaliser l'interface de la box domotique afin que le consommateur bénéficie des fonctionnalités de pilotage du chauffage

Public :

Techniciens, poseurs, commerciaux

MOYENS PERMETTANT DE SUIVRE L'EXECUTION DE LA FORMATION

Nombre de stagiaires :

8 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

- Mettre en service un TaHoma (ST19)

OBJECTIFS PÉDAGOGIQUES

- Reconnaître le type de chauffage présent sur le chantier (pompe à chaleur, chaudière, radiateurs ,...)
- Découvrir le principe de fonctionnement et de régulation de ces types de chauffage
- Identifier si la solution de pilotage du chauffage est nativement compatible à TaHoma ou non
- Définir la nécessité de rajouter une passerelle
- S'assurer que la pompe à chaleur, la chaudière ou le radiateur ont un contact sec pour le rendre compatible avec un thermostat Somfy
- S'assurer que le radiateur a un fil pilote pour le rendre pilotable avec un thermostat Somfy
- Utiliser la base de données smartliving pour s'assurer de la compatibilité des solutions Somfy aux produits de chauffage et trouver les schémas de câblage
- Reconnaître les symboles présents sur le schéma de câblage
- Câbler la ou les solutions choisies
- Découvrir l'appli « thermostat » permettant de modifier les paramètres du thermostat
- Associer la solution de chauffage à TaHoma
- Utiliser l'aide en ligne pour s'assurer des possibilités de la solution de chauffage intégrée dans TaHoma
- S'informer sur le rôle sur du concentrateur

PROGRAMME

- La découverte de la gamme des solutions Somfy :
 - Thermostat connecté filaire ou radio
 - Thermostat fil pilote
 - Vannes Danfoss
 - Récepteur fil pilote
 - TaHoma
- Le principe d'une boucle de régulation
- Les circuits primaires et secondaires
- Les notions de contact sec, fil pilote, vannes thermostatiques, vannes motorisées
- L'utilisation du configurateur et des aides en ligne

MODALITÉS & MOYENS PÉDAGOGIQUES

- Apports théoriques
- Travaux pratiques
- Travaux méthodologiques sur l'usage des supports techniques (notices 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

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.

Calendrier et lieux des formations

- Nantes (44) - Centre de for. > 13/03 – 18/07 – 07/11
- Cluses (74) - Centre de for. > 10/04 – 30/07 – 03/12