

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
- Réaliser la mise en service des objets connectés pour qu'ils soient pilotables par la box domotique

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 les différents systèmes de chauffage 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 des prises commandées
- Analyser le schéma ou l'installation existante pour réaliser les différents câblages
- S'approprier les procédures pour mettre en service une installation avec 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 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 (2020) :

- | | |
|--|---------------|
| • Nantes (44) - Centre de formation | 29/04 – 18/11 |
| • Gennevilliers (92) - Centre de formation | 22/07 – 02/12 |
| • Aix en Provence (13) - Centre de formation | 25/06 – 19/11 |
| • Lyon (69) - Centre de formation | 08/04 – 02/12 |
| • Cluses (74) - Centre de formation | 04/03 – 25/11 |
| • Toulouse (31) - Centre de formation | 10/06 – 18/11 |

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