

# ST13 : Préconiser et mettre en service les solutions de motorisation et d'automatisation pour volets roulants (modernisation et remplacement)

## Fiche programme

### COMPETENCES :

- Maitriser l'environnement du volet roulant
- Préconiser la solution de motorisation la plus adaptée à l'installation existante
- Motoriser un volet roulant existant manuel
- Remplacer un moteur de volet roulant déjà motorisé
- Mettre en service les motorisations de volets roulants
- Faire évoluer une installation de volets roulants filaires en radio
- Ajouter les points de commande

### Public :

Techniciens et 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

#### 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 :

#### Compétences numériques :

- Aucun

### OBJECTIFS :

- Reconnaître les différents types de volets roulants
- Repérer les composants d'un volet roulant
- Concevoir un axe motorisé
- Découvrir les solutions de motorisation pour volets roulants
- Choisir les composants permettant d'installer l'une des solutions de motorisation
- Découvrir le principe de fonctionnement d'un moteur tubulaire
- Se donner une méthode pour repérer les étapes de dépose de l'ancien moteur, de la pose et mise en service du nouveau moteur
- Relier un inverseur à un moteur filaire
- Choisir, câbler et programmer un récepteur radio pour volet roulant
- Associer un point de commande radio supplémentaire sur une installation existante

### PROGRAMME :

- La découverte de la gamme des solutions Somfy pour les volets roulants :
  - Les kits de remplacement
  - Les kits de motorisation
  - Le moteur et ses accessoires
- Les composants d'un moteur tubulaire
- Les composants d'un volet roulant
- Les différents types de volets roulants
- Le câblage d'un point de commande
- Les points de commande filaires
- Les récepteurs et points de commande radio

### MODALITÉ :

- Formation présentielle

### METHODES MOBILISEES :

- Apports théoriques
- Travaux pratiques
- Exercices de préconisation
- Travaux méthodologiques sur l'usage des supports techniques papier ou digitaux (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. Les salles sont équipées de dispositifs permettant d'intervenir sur une maquette pédagogique 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          | 03/03 |
| • Gennevilliers (92) - Centre de formation   | 22/04 |
| • Aix en Provence (13) - Centre de formation | 21/07 |
| • Cluses (74) - Centre de formation          | 02/09 |

Prix du stage (€ HT)	Centre de Formation Somfy*
Interentreprises (par pers pour 1 jour)	237
Intra-entreprise (pour 1 jour)**	1 298

\* Sur site mis à disposition par Somfy (Centre de formation) : repas pris en charge par Somfy

\*\*La formation peut se dérouler en intra-entreprise sous réserve de conditions matérielles suffisantes. Ces points nécessitent d'être évalués et validés par le formateur