

# ST12 : Mettre en service un système de gestion des fermetures et des protections solaires du bâtiment

## Fiche programme

### COMPETENCES :

- Maîtriser l'environnement de la gestion des fermetures et des protections solaires
- Préconiser un système de gestion des fermetures et des protections solaires
- Câbler et personnaliser les différents contrôleurs de moteurs
- Câbler et paramétrer un système de pilotage de gestion des fermetures et des protections solaires du bâtiment

### Public :

Techniciens

### 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 :

- Notions de câblages électriques
- Régler les moteurs filaires

### OBJECTIFS :

- Découvrir les bénéfices d'un système de gestion des fermetures et des protections solaires
- Identifier les différents produits porteurs compatibles
- S'informer sur le principe général d'une gestion des fermetures et des protections solaires.
- Découvrir la gamme des solutions Somfy associées
- Choisir le MoCo (Motor Controller) en fonction du type de produits motorisés et de leur tension d'alimentation
- Identifier les différents câblages des moteurs et organes de commandes filaires locales et les mettre en service
- Ajouter la carte radio et ses points de commandes
- Identifier les caractéristiques des systèmes de pilotage
- Choisir le système de pilotage du bâtiment
- Câbler une gestion de bâtiment Animeo Solo
- Paramétrer le fonctionnement du bâtiment

### PROGRAMME :

- La découverte de la gamme des solutions Somfy :
  - Les MoCo : 1AC, 2AC, 4AC, 4DC, 4DC/DCE
  - Les points de commande filaires locaux : double pousoir et Smoove IB
  - Les commandes radio : carte radio RTS, Smoove RTS, Telis 1 et 4 RTS
  - Les systèmes de pilotage du bâtiment : Chronis Smoove IB+, Soliris Smoove IB+, Animeo IB 1 zone et 2 zones et leurs capteurs vent, soleil, pluie, température...
- La compatibilité des produits 230 et 24 volts
- Les principes de câblage
- La personnalisation du MoCo au regard des temps de fonctionnement et temps d'orientation
- La méthodologie d'ajout des points de commande radio
- Les fonctions des différents MoCo et des systèmes de pilotage du bâtiment

### 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.

### 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) :

Nous consulter

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